دولة ليبيا

وزارة التعليم

جامعة سبها

كلية: التربية تراغن

قسم: الحاسوب

بحث مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس بعنوان:

تصميم موقع لتعليم برمجيات الحاسب الآلي لقسم الحاسوب

الطالب: حسام مهدي أحمد الرقم الجامعي:10140042

الطالب: أحمد عبد العالي يحي الرقم الجامعي:10130213

الطالب: عبد الرحيم مفتاح شعبان الرقم الجامعي:10140053

إشراف: أ.كمال محمد السنوسي

للعام الجامعي:2017-2018

ملخص البحث

قدم هذا المشروع كافة المعلومات التي يريدها المستخدم في مجال برمجيات الحاسب الآلي، ومكان تطبيقه داخل قسم الحاسوب، كما حقق هذا المشروع جزء كبير من الأهداف التي صمم من أجلها، أيضا تم اكتساب العديد من الخبرات مثل التعرف على طرق البحث والاطلاع على مواقع سابقة سهلت عملية التصميم وأضأ كان هناك بعض المشاكل والعراقيل الي تم مواجهتها مثل صعوبة الحصول على معلومات كافية حول المشروع بسبب قلة المراجع ،كما تم الاعتماد في هذا المشروع على نموذج الشلال (Waterfall Model) بسبب بساطة المشروع ووضوح المتطلبات فيه ،وتم استخدام منهج ((2012) Leedy&Ormrod) الذي يعتبر من المناهج المتبعة في البحوث الحاسوبية التطبيقية في هيكلية هذا البحث ،كما كانت النتائج من كل المراحل التي مرة بها هذا المشروع هي الحصول على موقع الكتروني الغرض منه تعليم برمجيات الحاسب الالي من خلال توفير الكتب الإلكترونية والفيديوهات الخاصة بمجال برمجيات الحاسب الألي كما وفر الموقع المحاضرات الخاصة بقسم الحاسوب للطلبة ويوفر أيضا بعض روابط المواقع المهمة في مجال الحاسب الألي. وأخيراً آفاق التطوير التي تشمل: توسيع الموقع ليشمل عرض مفصل بكافة برمجيات الحاسب الآلي وإمكانية توفير طلب البرامج للمستخدم عبر الموقع.

This project has provided all the information that the user wants in the field of computer software, and its place of application within the computer department. The project also achieved a large part of the objectives for which it was designed. It also acquired many experiences such as learning the methods of searching and browsing previous sites, Design and lighting There were some problems and obstacles encountered, such as the difficulty of obtaining sufficient information about the project because of the lack of references. The project was based on the Waterfall Model because of the simplicity of the project and the clarity of the requirements. The Leedy & Ormrod (2012)), Which is considered a curriculum The results of all stages of this project were obtained through a website designed to teach computer programs through the provision of e-books and videos for the field of computer software. The site also provided lectures on the computer department For students and also provides some important links to sites in the field of computer. Finally, development prospects include: Extending the site to include a detailed presentation of all the software and the possibility of providing .software to the user through the site

دولة ليبيا

وزارة التعليم

جامعة سبها

كلية: التربية تراغن
قسم: الحاسوب

يعتبر بحث مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس بعنوان:

تصميم موقع لتعليم برمجيات الحاسب الآلي لقسم الحاسوب

الطالب: حسام مهدي أحمد الرقم الجامعي:10140042

الطالب: أحمد عبد العالي يحي الرقم الجامعي:10130213

الطالب: عبد الرحيم مفتاح شعبان الرقم الجامعي:10140053

أسم المشرف وتوقيعه:

أسم الممتحن الأول وتوقيعه:

أسم الممتحن الثاني وتوقيعه:

للعام الجامعي:2017-2018

الفصل الأول

مقدمة البحث

1.المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم (اللهم افتح بيننا وبين قومنا بالحق وأنت خير الفاتحين)

صدق الله العظيم.

أما بعد...

تطورت شبكة الإنترنت في السنوات الأخيرة بشكل مذهل وسريع جداً وأصبحت كتاباً مفتوحاً للعالم أجمع. فهي غنية بمصادر المعلومات إلى درجة الفيضان. ولقد أصبح الحاسوب وتطبيقاته جزءاً لا يتجزأ من حياة المجتمعات العصرية. وقد أخذت تقنية المعلومات المبنية حول الحاسوب تغزو كل مرفق من مرافق الحياة. فاستطاعت هذه التقنية أن تغيّر أوجه الحياة المختلفة في زمن قياسي. ثم ولدت شبكة الإنترنت من رحم هذه التقنية فأحدثت طوفاناً معلوماتياً كبيرً.

أصبحت المسافة بين المعلومة والإنسان تقترب من المسافة التي تفصله عن مفتاح جهاز الحاسوب شيئاً فشيئاً. وأما زمن الوصول إليها فأصبح بالدقائق والثواني.

بسبب انتشار مواقع الويب المتنوعة هذا البحث سيثبت أن الإنترنت يسهل على الطلبة الحصول على كافة المعلومات التي يريدها في مجال برمجيات الحاسب الآلي، وعلى الرغم من أن فوئد الإنترنت قد تشمل شتى نواحي الحياة لكن سيكون تركيز هذا البحث على المجال التعليمي[1]

من خلال تبنى تصميم موقع إلكتروني يجمع أكبر عدد من الكتب الإلكترونية والفيديوهات الخاصة ببرمجيات الحاسب الالي ولغات البرمجة وطريقة عمل الفورمات كما يسهل على المستخدم الحصول على لغات البرمجة بصورة بسيطة وسهلة كما يسهل الموقع على الطلاب الحصول على المحاضرات الخاصة بقسم الحاسوب.

1.1المشكلة

تتمثل المشكلة التي يعالجها هذا البحث في قلة كفاءة الطلبة في برمجيات الحاسب الالي في قسم الحاسوب وصعوبة حصولهم على معلومات شاملة حول هذه البرمجيات وقلة كفاءتهم في طريقة عمل الفورمات وتثبيت لغات البرمجة.

2.1اهداف المشروع

تتمثل أهمية هذا البحث وأهدافه في النقاط التالية:

1. تصميم موقع الكتروني لتعليم برمجيات الحاسب الالي لقسم الحاسوب (كلية التربية تراغن).
2. توفير الكتب الإلكترونية الخاصة ببرمجيات الحاسب الألي وطريقة عمل الفورمات.
3. عرض طريقة عمل الفورمات والاستفادة منها بطريقة بسيطة وسهلة.
4. سهولة الحصول على لغات البرمجة لطلبة قسم الحاسوب.
5. توفير المحاضرات الخاصة بالقسم لطلبة قسم الحاسوب.

3.1 حدود المشروع

أ- الحدود الزمانية:

الفصل الدراسي: خريف2017-ربيع2018

ب- الحدود المكانية:

يتم تطبيقه داخل قسم الحاسوب.

ج-الحدود البرمجية:

PHP Madman MYSQL

Apache Server -2.5.8

لغةPHP

لغةCSS

لغةJava Script

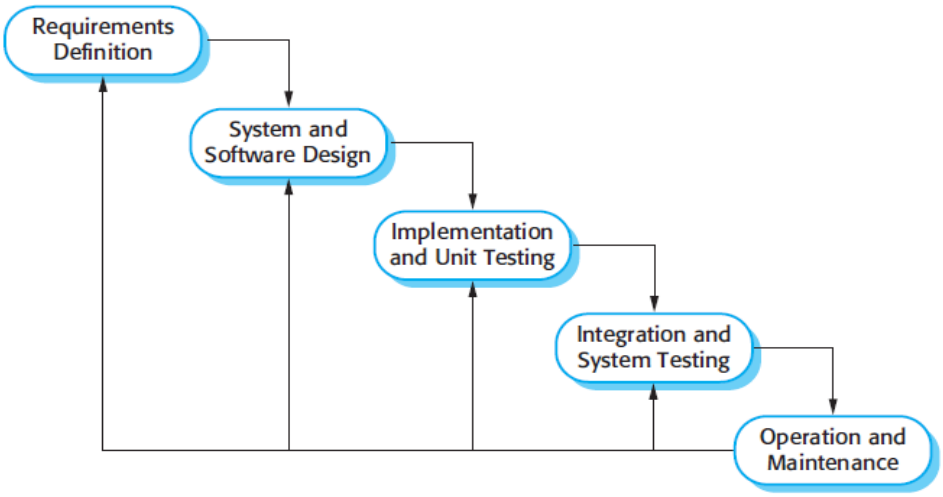
Google Chrome

Adobe Photoshop+

4.1 هيكلية البحث

من المناهج المتبعة في البحوث الحاسوبية التطبيقية المنهج الذي أعده Leedy&Ormrod (2010) [2] حيث يتمثل هذا المنهج في ثلاث مراحل أساسية وهي الدراسات الأدبية (الدراسات السابقة) (Literature study) وتطوير النموذج المفاهيمي (Conceptual prototype. Development) وتقييم البحث (research evaluation). وتتعلق المرحلة الأولى بالدراسات الأولى بالدراسات المكتبية السابقة بهدف تحديد المتغيرات المهمة التي لها علاقة بعنوان البحث ومجالاته (الأنظمة الشبيهة)، أما المرحلة الثانية فتتعلق بتصميم النموذج المفاهيمي وتطويره والتقنيات المستخدمة في تطوير (المنظومة أو التطبيق البرمجي (prototyping)، وتتعلق المرحلة الأخيرة بتقييم البحث واختباره.

وبما أن البحث يتعلق بتصميم موقع إلكتروني فأن هذا البحث سوف يعتمد المرحلة الأولى وهي الدراسات السابقة بهدف تحديد المتغيرات من بيانات ومعلومات التي لها علاقة بهذا البحث ومجالاته من أجل تجميع البيانات والمعلومات ذات العلاقة وسوف يعتمد أيضا المرحلة الثانية وهي تطوير النموذج المفاهيمي وفق مراحل دورة حياة المنظومة الذي يتمثل في نموذج الشلال (Waterfall Model) لبساطة النظام المقترح ووضوح المتطلبات. ويتضمن نموذج الشلال المراحل المبينة في الشكل (1.1).



الشكل(1.1) يوضح نموذج الشلال (Waterfall Model)

المصدر Sommerville (2007)[3]

وتتمثل مراحل نموذج الشلال في النقاط التالية (2007sommerville):

1-تعريف المتطلباتrequirementsDefinition: تسمي هذه المرحلة أيضا بمرحلة تحليل المتطلبات requirements، حيث يتم في هذه المرحلة تحليل البيانات والمعلومات بعد تجميعها في مرحلة البناء والتخطيط التي تم دمجها في مرحلة تعريف المتطلبات.

2-تصميم النظام والبرمجة system and software design: يتم في هذه المرحلة تصميم بنية النظام وتحديد اساسيات ووحدات البرمجة المتمثلة في البرامج الفرعية وهيكلية البيانات والعلاقات بينها.

3-التنفيذ واختبار الوحدة Implementation and Unit Testing: تتعلق هذه المرحلة بتحويل تصميم البرمجية على مجموعة من البرامج أو وحدات برنامج بالإضافة لذلك، فإن اختبار الوحدة ينطوي على التحقق من ان كل وحدة تقابل وتطابق موصفاتها.

4-التكامل واختبار النظام Integration and System Testing: تتضمن هذه المرحلة اختبار وحدات البرنامج ومكاملتها واختبارها مرة أخرى كنظام متكامل للتأكد من أن المتطلبات البرمجية قد تحققت.

5-التشغيل والصيانةOperation and Maintenance: في هذه المرحلة، يتم تنصيب النظام وتشغيله بالإضافة إلى صيانته وتصحيح الأخطاء التي لم يتم اكتشافها مسبقاً.

5.1تنسيق البحث

تم مناقشة النقاط الأساسية فيما يخص مشكلة البحث ودوافعه، إلى جانب أهداف وأهمية البحث والتي تتمثل في تصميم موقع إلكتروني لتعليم برمجيات الحاسب الآلي كما تم التطرق لتصميم البحث بصفة عامة، والمراحل المتبعة في تصميم منظومة حاسوبية بصفة خاصة، وبقية الفصول لهذا البحث منسقة كما يلي:

1-الفصل الاول يشمل مقدمة عن البحث ووصف المشكلة كما يتضمن الاهداف والاهمية والحدود المكانية والزمانية والبرمجية للمشروع والمنهجية المتبعة للمشروع.

2-الفصل الثاني يشمل مرحلة تحليل البيانات التي تم تجميعها وفقا للنظام المقترح ويشمل أيضا الدراسات السابقة التي لها علاقة بموضوع البحث، وكذلك يتضمن أيضاً مرحلة تجميع البيانات والمعلومات لتحليلها.

3-الفصل الثالث ويشمل مرحلة التصميم للموقع المقترح من حيث تصميم صفحات الموقع وقاعدة البيانات التابعة له.

4-الفصل الرابع يتعلق بالتنفيذ والاختبار للموقع المقترح للتحقق من صحته وسلامته من الأخطاء والعيوب.

5-الفصل الخامس يتضمن الخلاصة والنتائج التي توصل اليها البحث، كما يشمل أيضاً الصعوبات والمشاكل التي اعترضت سير البحث.

6.1خلاصة الفصل الاول:

تم في هذا الفصل التحدث عن مقدمة البحث ووصف مبسط لمشكلة البحث كما تم التعرف على أهداف وأهمية البحث وحدود المشروع من حدود زمانية ومكانية وبرمجية كما تم التعرف على الهيكلية المتبعة في هذا البحث وطريقة تنسيقه.

الفصل الثاني

التحليل

الدراسات السابقة وطرق

تجميع المعلومات

2.تمهيد

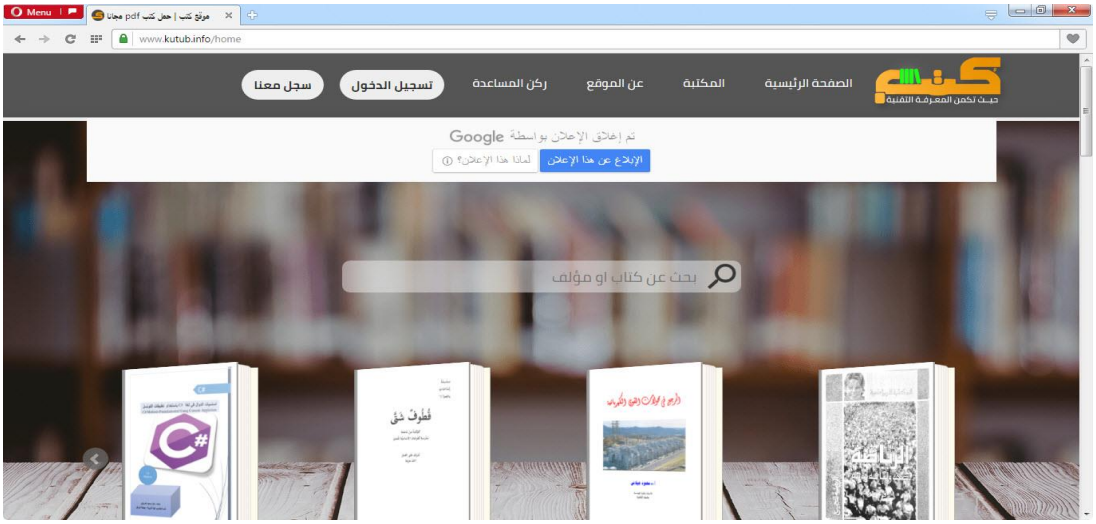
هذا الفصل يتعلق بأول مرحلة من مراحل دورة حياة المنظومة وفقاً لنموذج الشلال. وتعد هذه المرحلة أساسية ومهمة في بناء أي نظام برمجي، حيث يتم فيها تحليل كافة البيانات والمعلومات بعد تجميعها بحيث يتم تحديد الخدمات والقيود والأهداف التي يقدمها النظام المتمثل في توفير موقع الكتروني لتعليم برمجيات الحاسب الآلي.

كما تتمثل الدراسات السابقة في الكتب والمراجع والوثائق والمستندات التي تحتوي على معلومات وبيانات ذات صلة بموضوع البحث. كما تتعلق أيضا بالأسس والنظريات التي يعتمد عليها الباحث في تحديد ابعاد موضوع البحث. وفيما يخص النظام البرمجي (النظام المقترح) الذي يتمثل في تصميم موقع إلكتروني يجمع أكبر عدد من الكتب والفيديوهات الخاصة بلغات البرمجة وطريقة عمل الفورمات وكيفية تثبيتها، فقد تم الاطلاع على العديد من المواقع الإلكترونية التي تتخذ نسقا مشابها للموقع المقترح وتختلف الخدمات التي تقدمها هذه المواقع كلا حسب الموضوع واختلافات المستخدم. هذا الفصل يلخص الجانب المتعلق بما يخص نطاق البحث المتمثل في طريقة عمل الفورمات ودراسة لغات البرمجة، كما يتطرق للأنظمة الشبيهة للنظام المقترح ومصادر تجميع المعلومات.

1.2الأنظمة الشبيهة

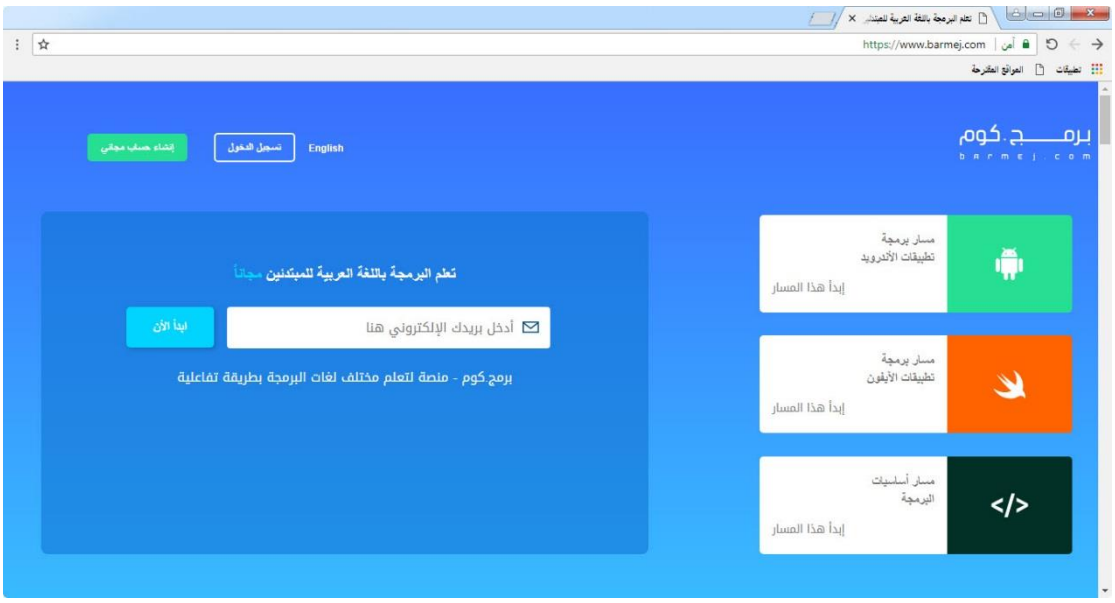
تتعدد المواقع الالكترونية التي تتحدث عن طريقة عمل الفورمات وتعلم لغات البرمجة وتتنوع حسب مصادر المعلومات المتعلقة بلغات البرمجة وطريقة عمل الفورمات، فمنها ما يحتوي على الكتب المتعلقة بلغات البرمجة وطريقة عمل الفورمات (موقع كتب للكتب الإلكترونية).[4]

الذي يركز على توفير المعلومات المتعلقة بطريقة عمل الفورمات وتعلم لغات البرمجة لمستخدمي هذا الموقع. والشكل (1.2) يوضح الصفحة الرئيسية لهذا الموقع.



شكل (1.2) موقع كتب للكتب الإلكترونية

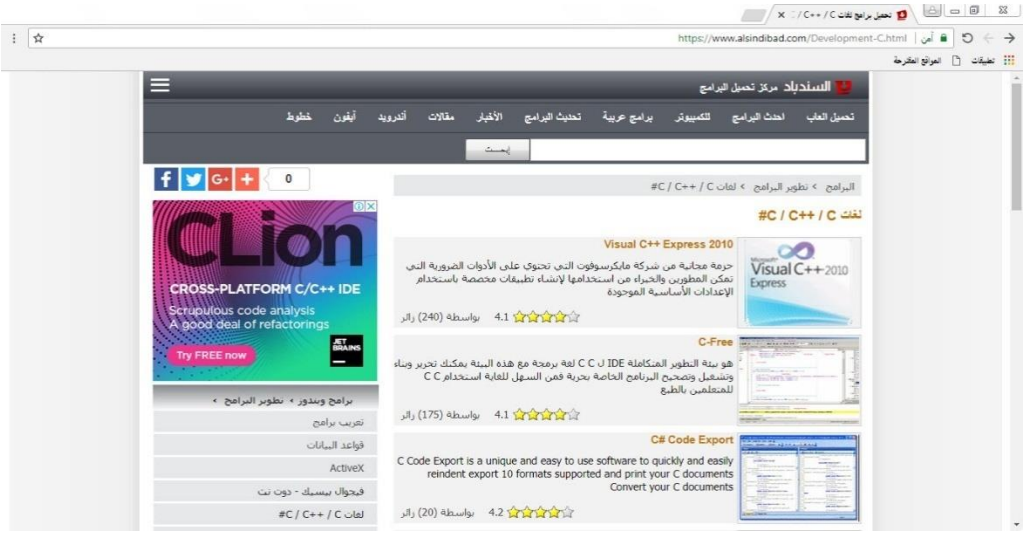
كما يوفر الانترنت العديد من المواقع الخاصة بتعلم البرمجة عن طريقة الفيديوهات مثل (موقع برمجة كوم)[5].الذي يُعد موقع إلكتروني شامل وموثوق ومعتمد يضم عددا كبيرا من الفيديوهات في مختلف لغات البرمجة، ويهدف هذا الموقع إلى زيادة قدرات المبرمج العربي في مجال البرمجة والشكل (**2.2**يوضح بصفة عامة الواجهة الرئيسية للموقع.)



شكل (2.2) موقع برمجة كوم لتعلم البرمجة

ويوفر أيضا الأنترنت العديد من المواقع الخاصة بلغات البرمجة والبرامج الأخرى مثل (موقع السندباد لتحميل البرامج)[6].

الذي يُعد موقع إلكتروني شامل ومعتمد يضم عددا كبيرا من البرامج ، ويهدف هذا الموقع إلى توفير أعداد كبيرة من البرامج المستخدمة في مجال البرمجة وغيرها. ويوضح الشكل(**3.2**)بصفة عامة الواجهة الرئيسية للموقع.



شكل (3.2) موقع السندباد لتحميل البرامج

2.2الطرق المتبعة لتجميع المعلومات

1-الاستبيان.

2-المقابلة الشخصية

3-المشاهدة والملاحظة.

4-التجربة الشخصية.

بالرغم من تعدد الطرق التي يمكن استخدامها في جمع المعلومات وتحليل الوظائف تعد طريقة المشاهدة والملاحظة من أكثر الطرق شيوعا من الناحية العلمية في جمع المعلومات والتي تم استخدامها في هذا البحث.

أ-المشاهدة والملاحظة: -

من خلال دراستنا في كلية التربية تراغن (قسم الحاسوب) لاحظنا أن الطلاب يحتاجون إلى معلومات ترفع من مستواهم التعليمي في مجال برمجيات الحاسب الالي مثل لغات البرمجة وطرق تثبيتها، إضافة إلى طريقة عمل الفورمات لأجهزة الكمبيوتر.

3.2تحديد متطلبات النظام

في هذه المرحلة يتم تحديد متطلبات النظام البرمجي المتمثلة في المتطلبات الوظيفية والغير وظيفية للنظام المقترح، وهي مبينة كما في الفقرات التالية.

1.3.2المتطلبات الوظيفية[7]

المتطلبات الوظيفية تصف وتحدد الوظائف الفعلية التي يقدمها النظام للمستخدم المتمثلة في عمليات الإدخال والإخراج والقيود المفروضة على النظام إن وجدت. وتصنف المتطلبات الوظيفية وفقاً لنوع العملية كما يلي:

1. الإدخال: تعتبر عملية الإدخال من المهام الأساسية التي يجب أن يقوم بها أي نظام بحيث يكون النظام قادرا على إدخال البيانات.

2.العرض: حيث يوفر النظام إمكانية عرض البيانات المدخلة مسبقا لتسهيل عملية الحصول على المعلومات التي يحتاجها مستخدم النظام.

3.التعديل: من الوظائف الأساسية للنظام الآلي توفير إمكانية تعديل البيانات المخزنة في حالة إدخال بيانات خاطئة، أو تعديل البيانات المدخلة سابقا، وتجنب عرض بيانات غير صحيحة.

4. الحذف: تعتبر عملية الحذف من المهام الأساسية التي يجب أن يقوم بها أي نظام، حيث توفر إمكانية حذف المعلومات الغير صحيحة، ويجب الأخذ بعين الاعتبار إمكانية التراجع عن أي عملية حذف باستخدام رسائل التأكيد للحرص على تجنب الحذف الخطأ.

5.الإضافة: تعتبر عملية الإضافة من المهام الأساسية التي يجب أن يقوم بها النظام، حيث توفر إمكانية إضافة الملفات داخل النظام.

6.التحميل: تعتبر عملية التحميل من المهام الأساسية التي يجب أن يقوم بها أي نظام، حيث توفر إمكانية تحميل الملفات التي تم إضافتها داخل النظام.

2.3.2 المتطلبات غير الوظيفية[7]

تتمثل المتطلبات الغير الوظيفية في الخصائص التي يتميز بها الموقع وتشمل الآتي:

1-سهولة الاستخدام

تتمثل سهولة استخدام النظام في تصميم الشاشات والواجهات بطريقة منظمة وخالية من التعقيد، وسهولة في أداء المهام، ووضوح هذه الواجهات وخياراتها، حيث تمكن واجهة الاستخدام الجيدة المستخدم من فهم مهام النظام دون الرجوع إلى المرشد.

2-قابلية التطوير والتعديل

بحيث يمكن أن يكون النظام قابل للتطوير والتعديل وتصحيح الأخطاء، وذلك دون التأثير على مكونات النظام.

3-كفاءة النظام

تعتمد كفاءة النظام على السرعة والدقة في النتائج، وكذلك يجب أن يكون زمن استجابة النظام قصير لإعطاء ميزة السرعة له.

4-الوثوقية

يجب أن تكون جميع المعلومات المعروضة صحيحة وموثوق بها.

5-الارتباطات التشعبية

المقصود بها هو ارتباط الصفحات مع بعضها البعض وإمكانية الانتقال من صفحة إلى أخرى، حيث أن كل صفحة تؤدي إلى صفحة أخرى، وذلك بالضغط على الارتباط الخاص بالصفحة؛ كما أن كل الصفحات لها إمكانية العودة إلى الصفحة الرئيسية.

4.2 خلاصة الفصل الثاني:

هذا الفصل يتحدث عن أول مرحلة من مراحل نموذج الشلال وهي مرحلة التحليل كما تم التطرق إلى الدراسات السابقة وعلاقتها بهذا البحث كما تطرقنا أيضا إلى الأنظمة التي تتشابه مع هذا المشروع كما تم التحدث عن الطرق المتبعة في تجميع المعلومات الخاصة بهذا البحث وكما تم التعرف أيضا في هذا الفصل على متطلبات النظام من متطلبات وظيفية وغير وظيفية.

الفصل الثالث

التصميم

3.تمهيد

يتعلق هذا الفصل بالمرحلة الثانية وفقاً لنموذج الشلال وهي مرحلة تصميم النظام والبرمجية System and Software Design. ويتم في هذه المرحلة تصميم بنية النظام وتحديد مكوناته الأساسية عن طريق تحديد الأنظمة او البرامج الفرعية التي تشكل النظام الكلي وكذلك تحديد هيكلية البيانات والعلاقات بينها. والفقرات التالية توضح هذه المرحلة بالتفصيل.

1.3نمذجة النظام

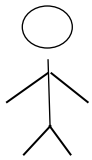
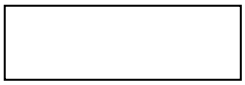
تُعد نمذجة النظام جزأً من مرحلة التصميم لوضع تصور تجريدي للنظام المقترح وفق نماذج متعددة تعرض كل منها النظام من زاوية معينة ووجهة نظر مختلفة. هذه النماذج تعني تمثيل النظام باستخدام رموز رسومية والتي في الوقت الحالي تعتمد على رموز لغة النمذجة الموحدة (UML)

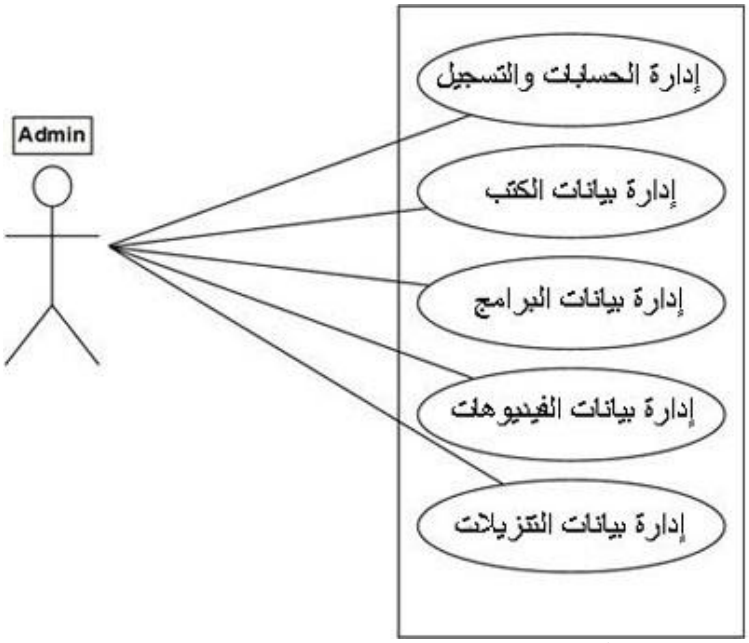
وتتميز لغة UML باحتوائها على انواع عديدة من النماذج والمخططات التي تدعم المكونات والعمليات الاساسية والمهمة في النظام المقترح. وعلى الرغم من أن هذه اللغة معدة لنمذجة الانظمة كائنية المنحنى، إلا انها تحتوي على نماذج يمكن اقتنائها للتعبير عن عمليات النظام هيكلية المنحنى. لذا، يتم في البحث الاستعانة ببعض النماذج والمخططات كلٌ حسب الغرض المعد له كما هو مبين في الفقرات التالية.(8) UnifiedModeling Language (UML) (Booch 2005).

1.1.3 مخططات وقائع الاستخدام Use Case Diagram

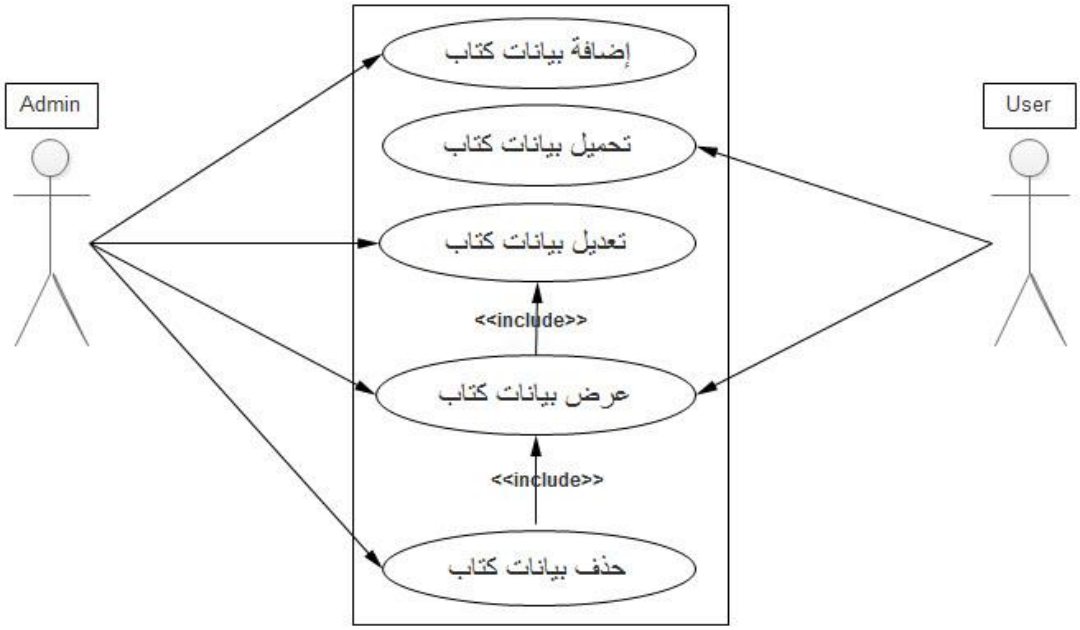
تقوم هذه المخططات، وكذلك البيئة بتوضيح التصور العملي لوظائف النظام المحيطة به من المستخدمين أو المستفيدين من خدماته. كما توضح التفاعل فيما بين الكائنات الخارجية المتمثلة في المستخدم والنظام المقترح. والجدول (1.3) يوضح الرموز المستخدمة في مخططات وقائع الاستخدام. كما توضح الاشكال (1.3) و (2.3 و (3.3) و (4.3) و (5.3) وقائع استخدام للنظام المقترح.

جدول(1.3) الرموز المستخدمة في مخطط حالة استخدام

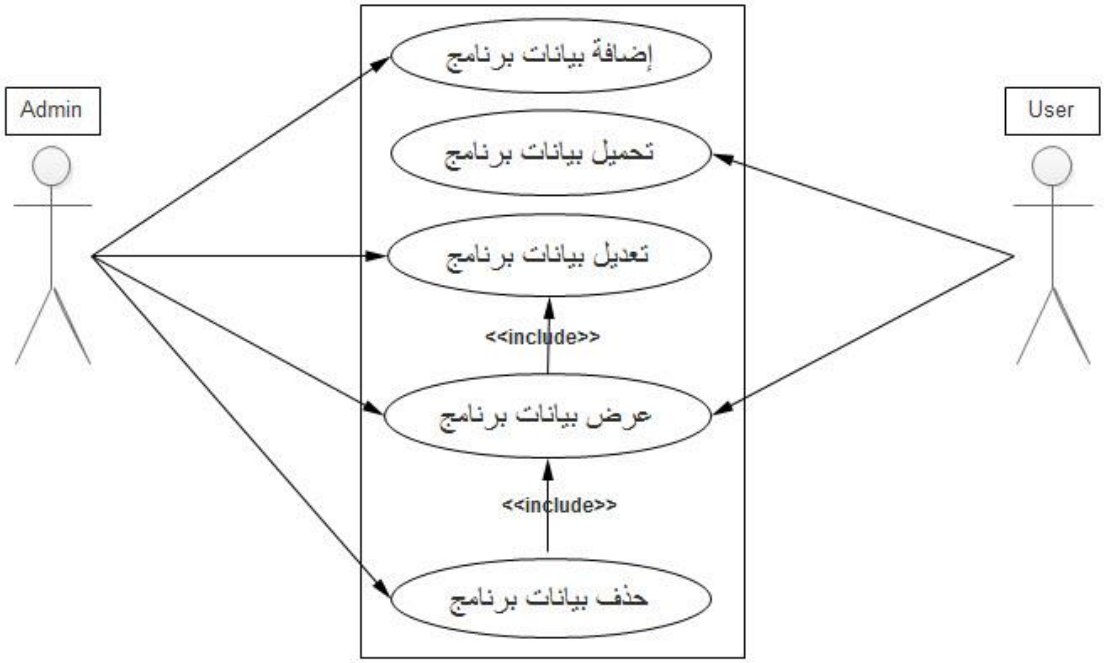
الرمز	معنى المصطلح
	رمز المستخدم: وهو الكائن الخارجي الذي يتفاعل مع النظام.
	رمز واقعة استخدام: تدل على العملية التي يقوم بها النظام.
	رمز حزمة وقائع الاستخدام في النظام.
<<include>>	علاقة الاحتواء وتعني واقعة استخدام رئيسية تتضمن واقعة استخدام الفرعية.
	رابطة أو علاقة بين مستخدم النظام والعمليات



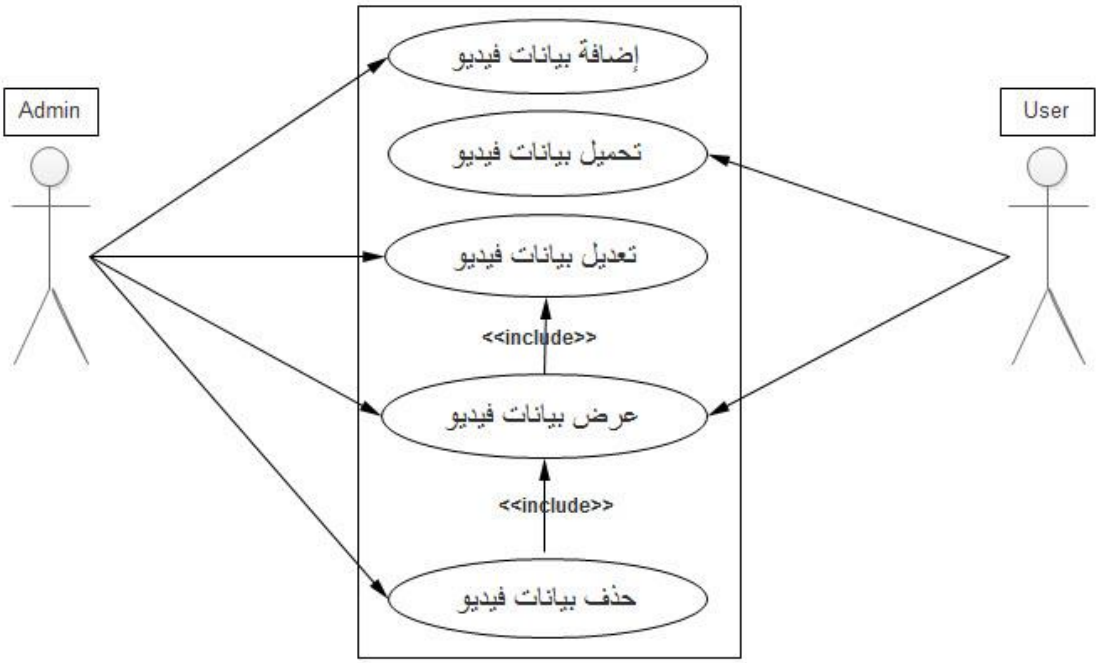
شكل (1.3) واقعة استخدام عمليات النظام



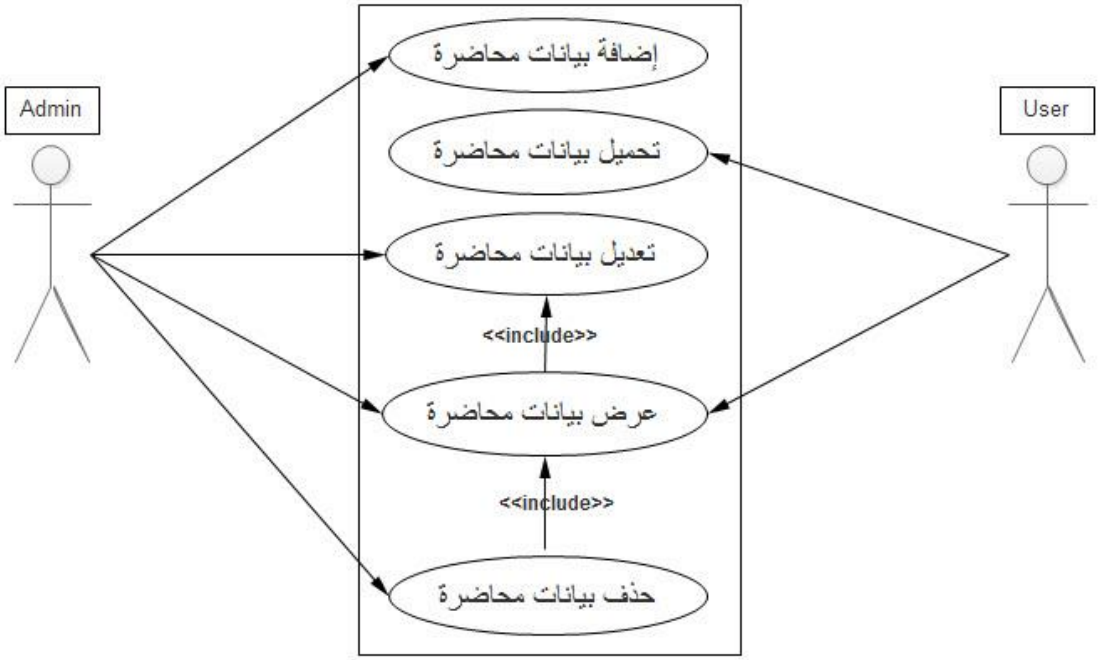
شكل (2.3) واقعة استخدام إدارة بيانات الكتب



شكل (3.3) واقعة استخدام إدارة بيانات البرامج



شكل (4.3) واقعة استخدام إدارة بيانات الفيديوهات

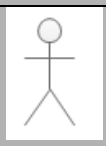
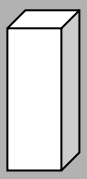


شكل (5.3) واقعة استخدام إدارة بيانات التنزيلات

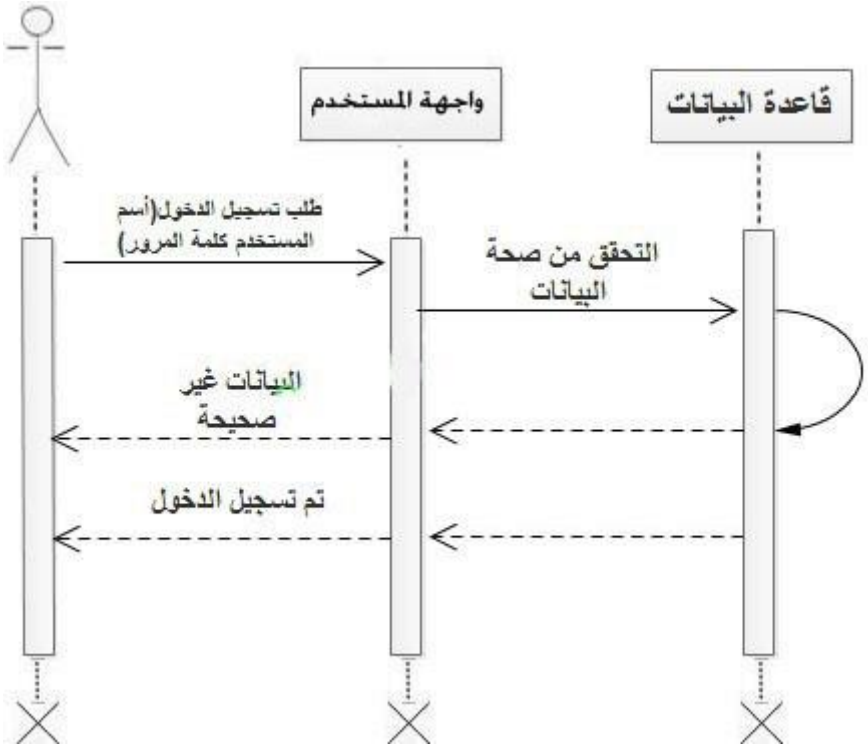
2.1.3 المخطط التسلسلي (Sequence Diagram)

هذا المخطط يبين زمن تنفيذ العمليات المختلفة للنظام والتفاعل بين الكائنات، سواء كان خارج النظام أو داخل النظام ويشمل هذا النموذج جميع الكائنات التي وردت في مخطط التصانيف. والجدول التالي يوضح الرموز المستخدمة في المخطط التسلسلي.

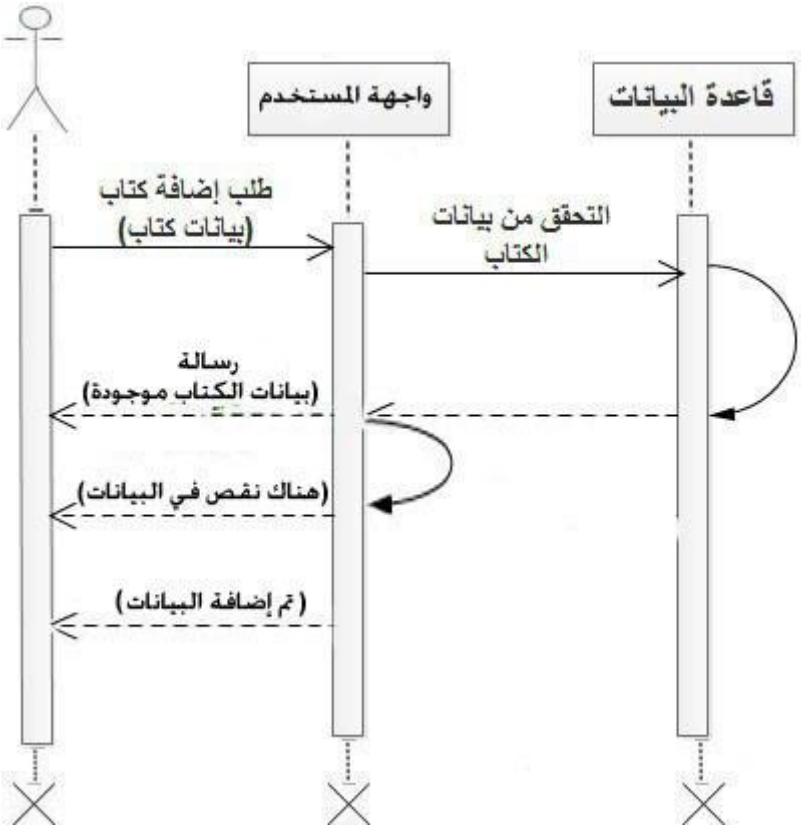
جدول (2.3) الرموز المستخدمة للمخطط التسلسلي

الرمز	معني المصطلح
	الممثل ويرمز للكيان الخارجي الذي يتفاعل مع النظام.
	الكائن ويرمز لكائنات النظام نفسه.
	السهم ويرمز الى الرسائل المتبادلة بين عناصر التفاعل، ويمكن ان تظهر في صورة استدعاء دالة.
	عدم وجود تفاعل او اتصال.
	خط الزمن ويرمز للفترة الزمنية التي يتم فيها التفاعل والاتصال بين النظام والكيان الخارجي، او بين كائنات النظام.
	انتهاء خط الزمن.

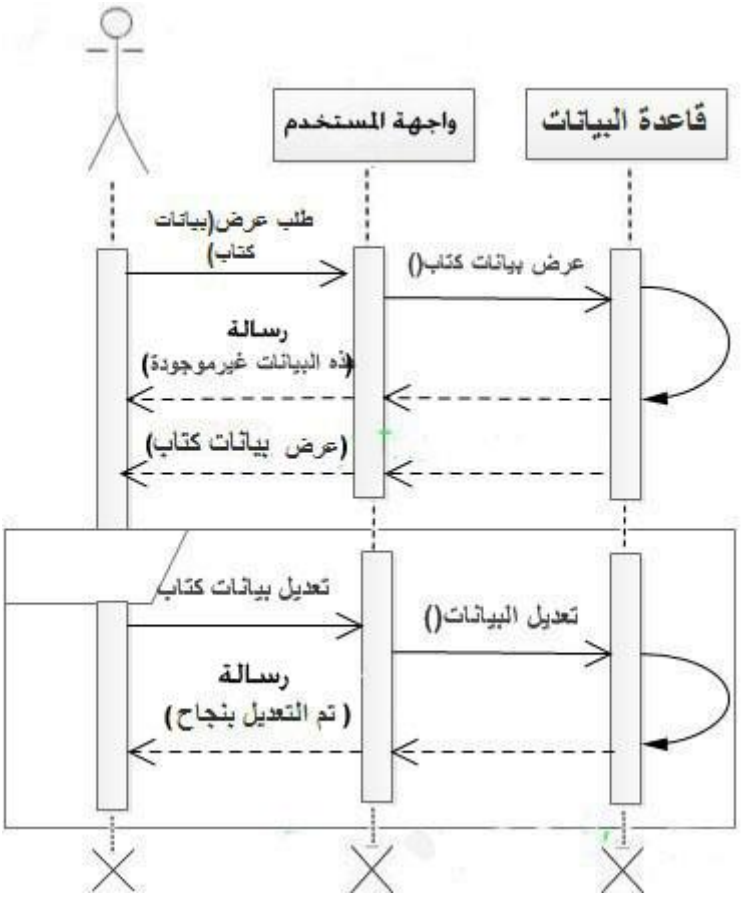
ويوضح الأشكال (6.3)، (7.3)، (8.3)، (9.3)، (10.3) توضح مخططات التسلسلية للنظام المقترح.



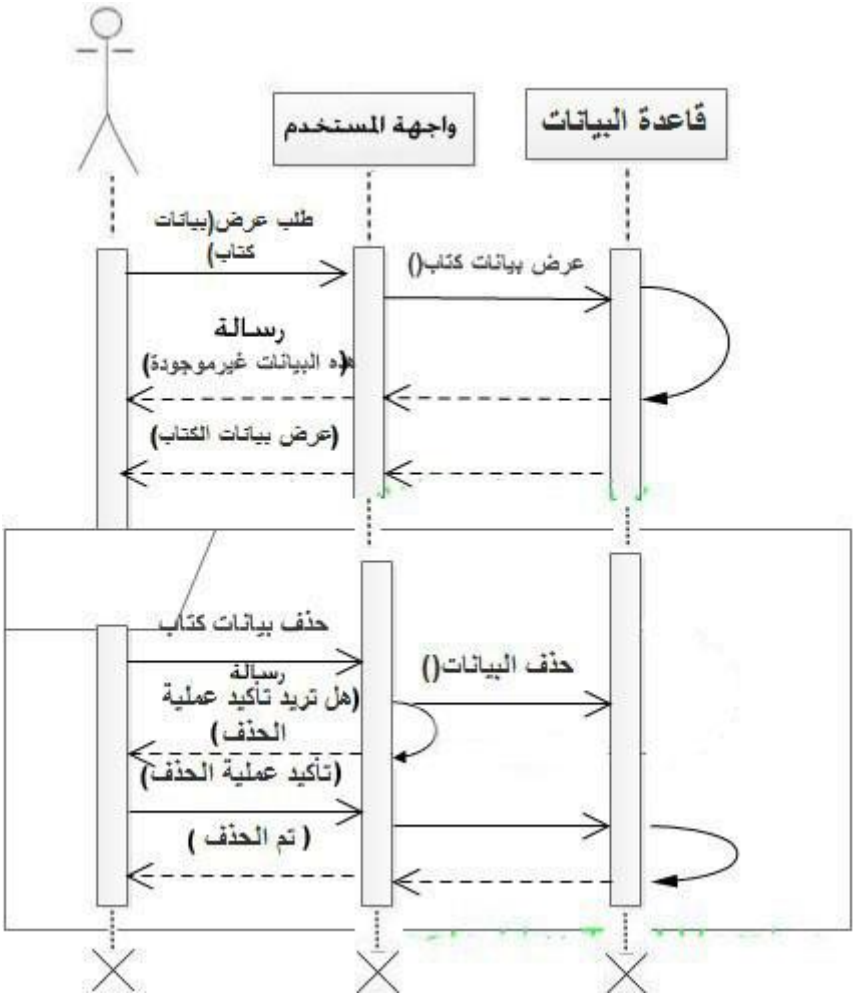
شكل (6.3) يوضح مخطط التسلسل لتسجيل دخول



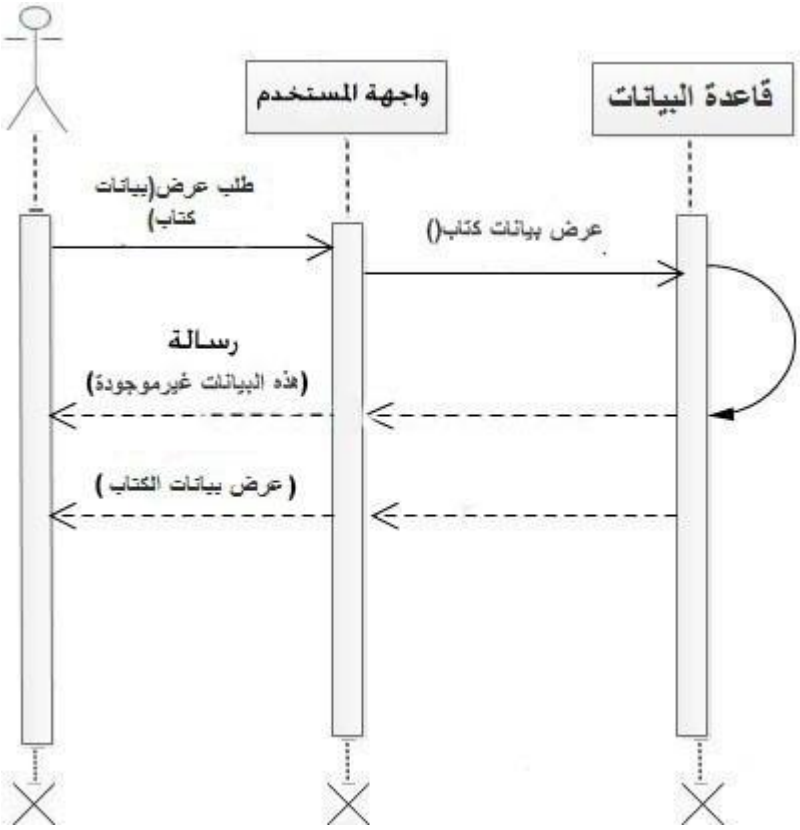
شكل (7.3)يوضح مخطط التسلسل إضافة بيانات الكتب ومثلها الفيديوهات والتنزيلات والبرامج



شكل(8.3) يوضح مخطط التسلسل تعديل بيانات الكتب ومثلها الفيديوهات والتنزيلات والبرامج.



شكل (9.3) يوضح مخطط التسلسل لحذف بيانات الكتب ومثلها الفيديوهات والتنزيلات والبرامج.



شكل (10.3) يوضح مخطط التسلسل لعرض بيانات الكتب ومثلها الفيديوهات والتنزيلات والبرامج.

2.3 المكونات البرمجية المستخدمة في تصميم النظام

يتطلب تشغيل النظام استخدام العديد من البرمجيات ومن أهمها:

1.نظام تشغيل Windows.

2.نظام قواعد البيانات (MY SQL).

تم اختبار هذا النظام لميزته بالمرونة والأمنية حيث أن الدخول لقواعد بياناتها لا يتم إلا بواسطة كلمة سر وتدعم عدد كبير من المستخدمين. كما تسمح بمعالجة بيانات جداولها من إضافة وإلغاء وتعديل.[9]

3.برنامج (adobe photo shop cs5) لمعالجة الصور.

وهو برنامج رسومي يستخدم لمعالجة الصور بقدر عالي من الدقة لذلك يتم استخدامه في تصميم واجهة الموقع لما يوفره من أدوات والمؤثرات التي تعطي للتصميم مظهرا في غاية الدقة.[10]

4.استخدام sub lime text كمحرر أكاد PHP وO .HTML

5.استخدام مكتبات تصميم تستخدم لغة CSSوJavaScript لتصميم وإضافة التأثيرات على الموقع.

6. برنامج (Google chrome) لعرض صفحات الموقع.

7.لغة (PHP)للتعامل مع قاعدة البيانات.

وهي اختصار ل Personal Home Page tool أي أدوات إنشاء الصفحات الشخصية، ويتم استخدامها لأنها تتميز بالسرعة التنفيذية للبرامج وسهولة التعلم.[10]

8.لغة CSSهي لغة تنسيق لصفحات الويب تهتم بشكل وتصميم المواقع.

9.خادم /ملقم الويب (Apache)

يستخدم لتجربة البرامج قبل تحميلها، وهذا يوفر الكثير من الوقت، وقد تم اختيار التعامل مع خادم (Apache) لأنه من أكثر الخادمات توافقية مع لغة (PHP)، وهو من أشهر خادمات الويب التي تتعامل مع (MY SQL).[11]

3.3تصميم قاعدة البيانات

تعتبر مرحلة تصميم قاعدة البيانات من أهم المراحل التي مر بها النظام قيد التطوير، حيث أن من أهم النقاط التي تم التركيز عليها في هذه المرحلة هي عملية تقسيم وتوزيع البيانات التي تم تجميعها وفرزها وتحليل وظائفها أثناء مرحلة التحليل، وتتم في هذه المرحلة تصميم قاعدة البيانات وتحديد الجداول وتوزيع البيانات بداخلها الى جانب تحديد مفاتيح الجداول وأنواع وأحجام الحقول التي تحتويها وفق مراحل محددة. والجداول التالية توضح ملفات البيانات المستخدمة في النظام المقترح.

تطبيع البيانات:

هو عملية تفكيك(تحليل-تجزئ) تراكيب البيانات الكبيرة (الموجودة في علاقة عامة واحدة) إلى تمثيل بسيط (عدة علاقات بسيطة) طبقا لاعتماد البيانات على بعضها البعض.

مستويات التنظيم:

التنظيم هو عملية ترتيب وتوزيع جداول قاعدة المعطيات العلائقية للتقليل من تكرار المعطيات وتقليل حجم التخزين المطلوب ولحل إشكاليات الحذف والتعديل والإدخال مع المحافظة على تكامل البيانات. وغالبا ما ينتج عن عملية التنظيم زيادة في عدد جداول القاعدة.

مستويات التنظيم الأساسية هي ثلاث (الشكل النظامي الأول 1NF، الشكل النظامي الثاني 2NF، الشكل النظامي الثالث 3NF)

الخطوات التي تمر بها أشكال التنظيم الثلاثة:

1- 1NF هو حذف المجموعات المكررة وتعريف المفتاح الرئيسي إضافة إلى تعريف كافة التبعيات.

2- 2NF هو حذف البيانات المكررة وتعريف كافة مكونات المفاتيح وتعريف الواصفات ذات التبعيات.

3- 3NFهو حذف الأعمدة الغير مرتبطة على مفتاح وتعريف كل المحددات الجديدة وإزالة الواصفات ذات التبعيات من التبعيات المتعدية.[12]

1-الجدول قبل التطبيع:

اسم الحقل	نوع الحقل	حجم الحقل
Email	Varchar	100
Title	Varchar	255
Description	Varchar	255
File	Varchar	255
Dar alnasher	Varchar	255
Title	Varchar	255
Description	Varchar	255

Category	Byte	11
File	Varchar	255
Down. History	Date	255
Title	Varchar	255
Description	Varchar	255
File	Varchar	255
Down. History	Data	255
Title	Varchar	255
Description	Varchar	255
File	Varchar	255

2-الجداول بعد التطبيع:

جدول(1.3) يوضح بيانات جدول المستخدمين

اسم الحقل	نوع الحقل	حجم الحقل	المفتاح	الوصف
ID	Int	11	P. K	رقم المستخدم
Username	Varchar	100		اسم المستخدم
Email	Varchar	100		الإيميل
Password	Varchar	255		كلمة المرور

جدول(2.3) يوضح بيانات جدول الكتب

اسم الحقل	نوع الحقل	حجم الحقل	المفتاح	الوصف
ID	Int	11	P. K	رقم الكتاب
Title	Varchar	255		عنوان الكتاب
Description	Varchar	255		وصف الكتاب
File	Varchar	255		ملف الكتاب
Dar alnasher	Varchar	255		دار النشر

جدول(3.3) يوضح بيانات جدول الفيديوهات

اسم الحقل	نوع الحقل	حجم الحقل	المفتاح	الوصف
ID	Int	11	P. K	رقم الفيديو
Title	Varchar	255		عنوان الفيديو
Description	Varchar	255		وصف الفيديو
Category	Byte	11		تصنيف الفيديو
File	Varchar	255		ملف الفيديو
Down. History	Date	255		تاريخ تحميل الفيديو

جدول(4.3) يوضح بيانات جدول التنزيلات

اسم الحقل	نوع الحقل	حجم الحقل	المفتاح	الوصف
ID	Int	11	P. K	رقم المحاضرة
Title	Varchar	255		عنوان المحاضرة
Description	Varchar	255		وصف المحاضرة
File	Varchar	255		ملف المحاضرة
Down. History	Data	255		تاريخ المحاضرة

جدول(5.3) يوضح بيانات جدول البرامج

اسم الحقل	نوع الحقل	حجم الحقل	المفتاح	الوصف
ID	Int	11	P. K	رقم البرنامج
Title	Varchar	255		عنوان البرنامج
Description	Varchar	255		وصف البرنامج
File	Varchar	255		ملف البرنامج

4.3تصميم صفحات الموقع.

عند تصميم صفحات الموقع يتم مراعاة أن تكون هذه الواجهات سهلة وواضحة الاستخدام، بحيث تبين الوظائف والخدمات التي تؤدي الغرض من تصميم الموقع.

ويحتوي الموقع على أهم الصفحات التالية:

1-الصفحة الرئيسية: تحتوي على روابط الصفحات الأخرى في الموقع ومعلومات حوله ، ومكان تسجيل الدخول للمدير، وكما تحتوي على روابط لصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالموقع.

2-صفحة لوحة التحكم: تحتوي على روابط خاصة بعمليات عرض وتعديل وإضافة وحذف بيانات كل من الكتب والبرامج والفيديوهات والتنزيلات.

3-صفحة عرض بيانات الكتب: تحتوي على القائمة الرئيسية لبيانات الكتب.

4-صفحة عرض بيانات التنزيلات: تحتوي على القائمة الرئيسية لبيانات المحاضرات الخاصة بقسم الحاسوب.

5-صفحة عرض بيانات الفيديوهات: تحتوي على القائمة الرئيسية لبيانات الفيديوهات الخاصة بلغات البرمجة وطريقة عمل الفورمات.

6-صفحة عرض بيانات البرامج: تحتوي على القائمة الرئيسية لبيانات البرامج.

7-صفحة حول الموقع: تحتوي على القائمة الرئيسية للموقع بالإضافة إلى مقال يوضح معلومات عن الموقع وإنشاءه، وبيانات عن صفحات التواصل الاجتماعي التابعة للموقع وحقوق النشر.

5.3 خلاصة الفصل الثالث:

في هذا الفصل تم التعرف على نمذجة هذه النظام باستخدام مخططات وقائع الاستخدام التي توضح التصور العملي لوظائف النظام المحيطة به من المستخدمين أو المستفيدين من خدماته، ومخططات التسلسل التي تبين زمن تنفيذ العمليات المختلفة للنظام والتفاعل بين الكائنات كما تم التعرف في هذا الفصل على المكونات البرمجية المستخدمة في تصميم النظام كما تم التطرق إلى كيفية تصميم قاعدة بيانات وتصميم صفحات الموقع من صفحة رئيسية وصفحة لوحة التحكم وصفحات الكتب والبرامج والفيديوهات والتنزيلات وصفحة خاصة حول الموقع.

الفصل الرابع

التنفيذ والاختبار

4. تمهيد

تم الاعتماد في هذه المرحلة على مواصفات التصميم، والتي تحدد شكل النظام المقترح، وتساعد هذه المرحلة على نجاح وتطوير النظام؛ حيث تقلل من احتمال فشل النظام وتقليل الأخطاء وقد تم تصميم الموقع كما ورد في الفصل السابق. والفقرات التالية توضح هذه المرحلة بالتفصيل.

1.4بيئة تنفيذ المشروع

تتمثل بيئة تنفيذ النظام في التالي:

1-المكونات المادية Hardware

تم استخدام الأدوات المادية الموضحة في الجدول (1.4).

جدول (1.4) المكونات المادية

المكون	الوصف
المعالج	Dual Core CPUأو أحدث
القرص الصلب	Hard Disk (200GB) فما فوق
الذاكرة العشوائية RAM	RAM 2GB فما فوق

2-المكونات البرمجيةSoftware

تم استخدام الأدوات البرمجية الموضحة في الجدول (2.4).

جدول (2.4) يوضح الأدوات البرمجية لبناء الموقع.

البرنامج	وصف البرنامج
Windows	بيئة ويندوز لتشغيل المواقع
MYSQL	لبناء قواعد البيانات
Apache Server -2.5.8	خادم ويب
لغة PHP	لبرمجة صفحات الموقع
لغة CSS	لغة تنسيق لصفحات الويب تهتم بشكل وتصميم الموقع
لغة Java Script	لإضافة تأثير حركية واختبار حقول المدخلات
Google Chrome	لعرض وتصفح صفحات الموقع
Adobe Photoshop5+	لتصميم الصور والاشكال في الصفحات

3-المتطلبات التشغيلية

لتشغيل النظام بشكل صحيح يتطلب وجود البرمجيات التالية:

Windows

MYSQL

Apache Server

Google Chrome

1.1.4تنفيذ المتطلبات الوظيفية

يتم تنفيذ النظام بحيث يوفر للمدير إمكانية إدخال وتعديل وإلغاء وعرض البيانات، وذلك من خلال الواجهات التي تم إنشائها، وكذلك يسمح للمستخدم العرض وتصفح الموقع بسهولة.

2.1.4 تنفيذ المتطلبات الغير الوظيفية.

تم تصميم الموقع بحيث يوفر كافة المتطلبات الغير الوظيفية والمتمثلة في النقاط التالية:

1-سهولة الاستخدام

2-قابلية التطوير والتعديل

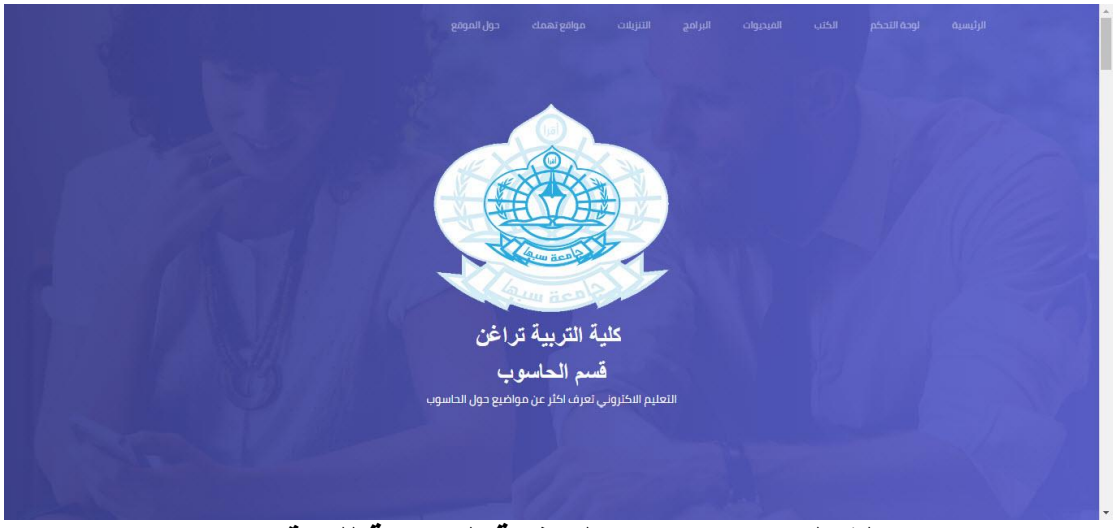
3-كفاءة النظام

4-الوثوقية

5-الأمنية.

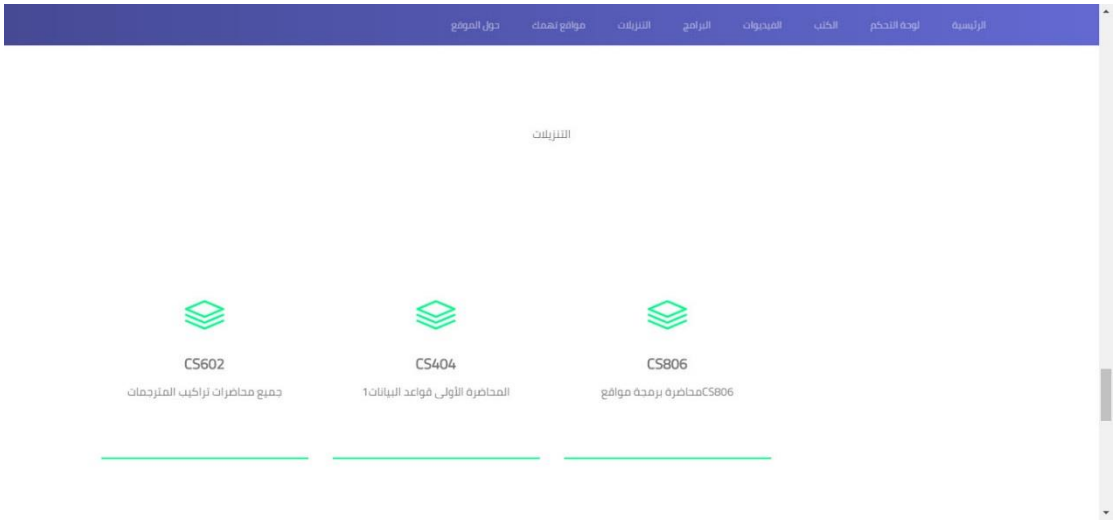
6-الارتباطات التشعبية

3.1.4صفحات الموقع



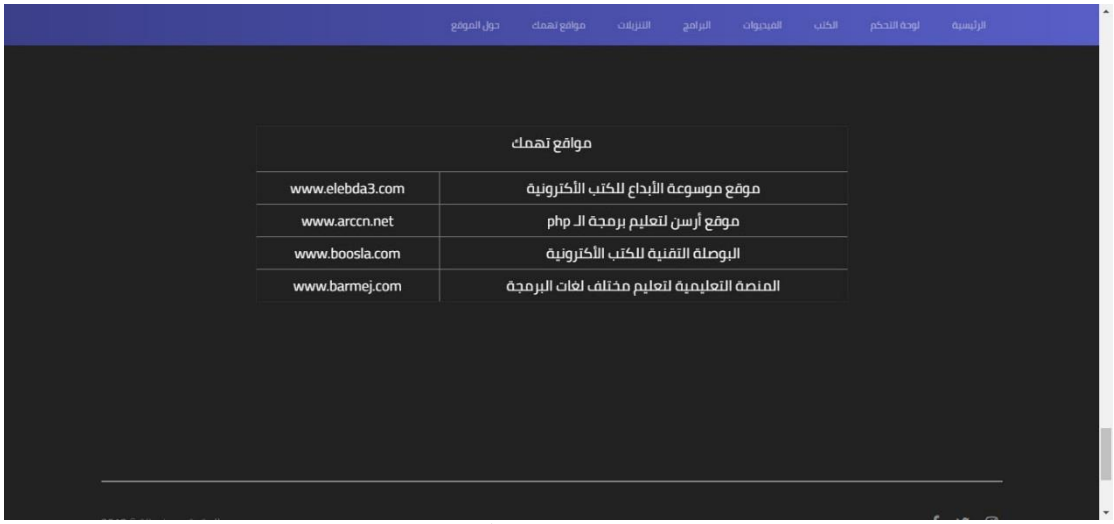
الشكل (1.4) يوضح الصفحة الرئيسية للموقع

تحتوي الواجهة الرئيسية على صفحات الموقع وشريط الإعلانات وعنوان الموقع.



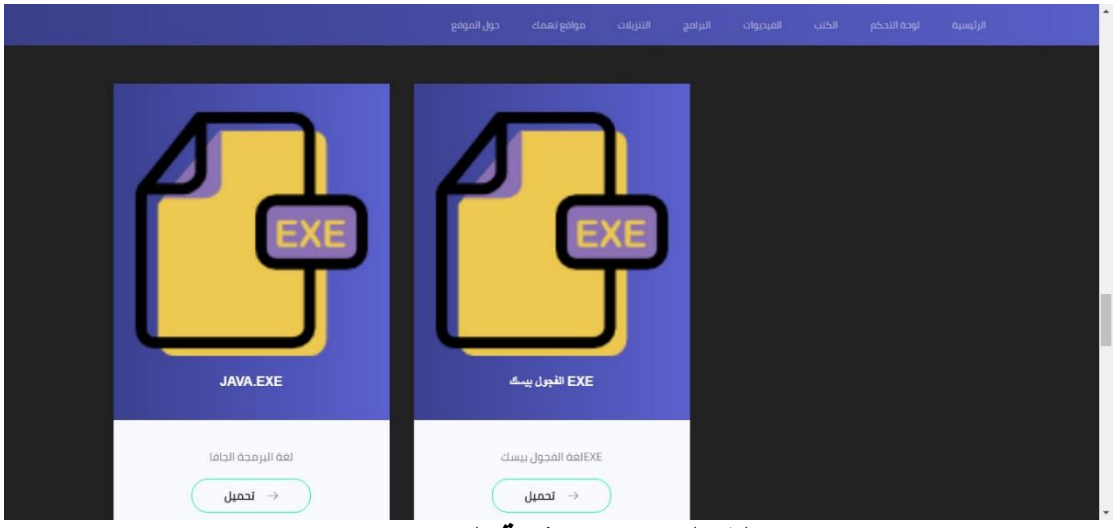
الشكل(2.4) صفحة التنزيلات للموقع

توفر هذه الصفحة المحاضرات الخاصة بقسم الحاسوب.



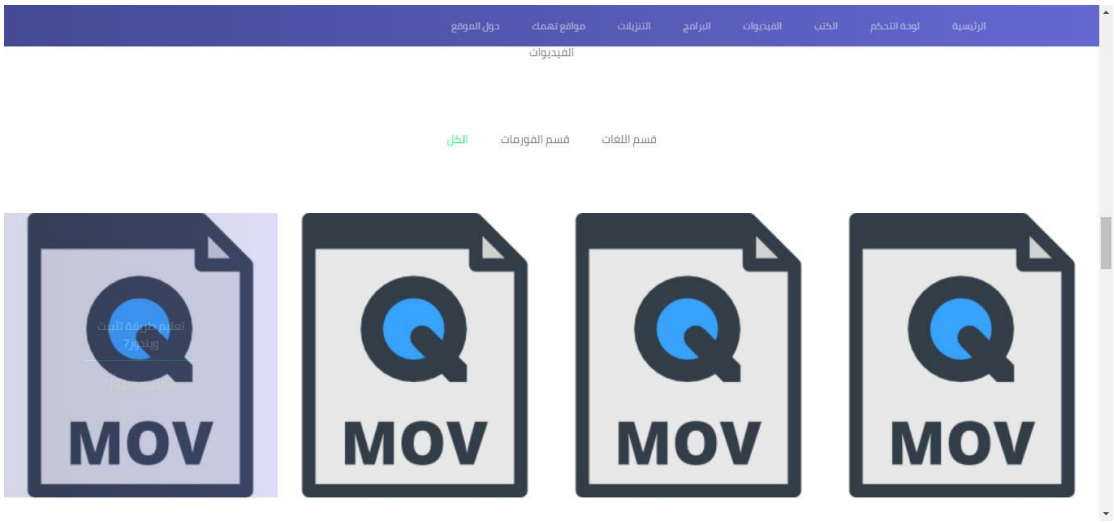
الشكل(3.4) يوضح صفحة مواقع تهمك

هذه الصفحة تحتوي على روابط مواقع يمكن للمستخدم الاستفادة منها.



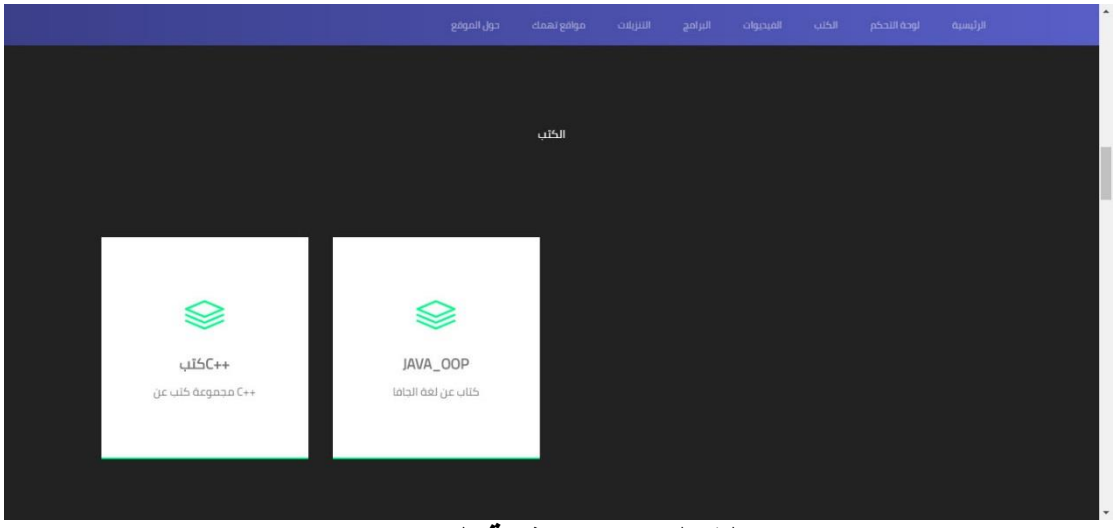
الشكل(4.4) صفحة البرامج

تحتوي هذه الصفحة على البرامج الخاصة بلغات البرمجة ويمكن للمستخدم تحميل هذه البرامج من الموقع.



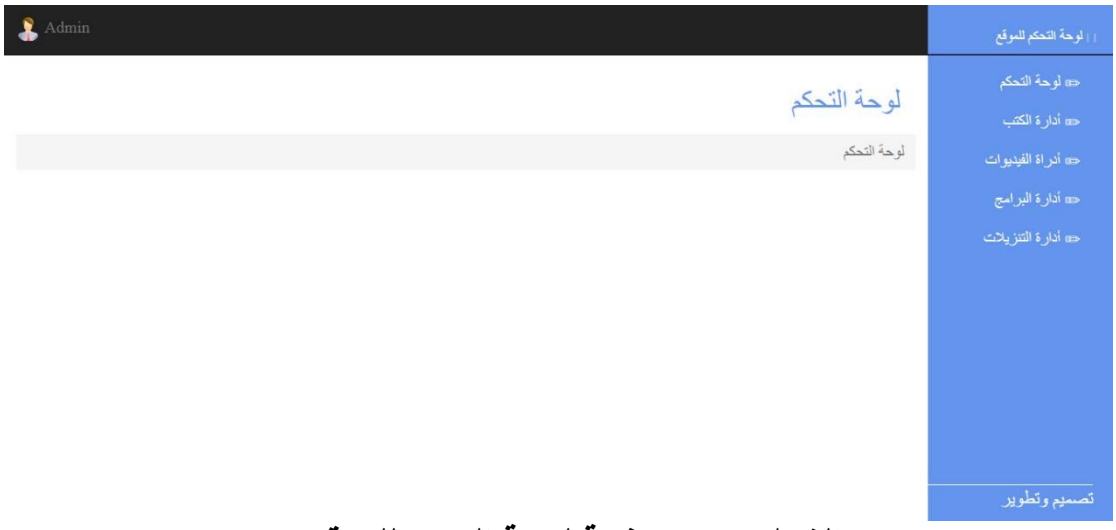
الشكل(5.4)صفحة الفيديوهات

تحتوي هذه الصفحة على الفيديوهات الخاصة بكيفية تثبيت لغات البرمجة وطريقة عمل الفورمات لأجهزة الكمبيوتر.



الشكل(6.4) صفحة الكتب

تحتوي هذه الصفحة على الكتب الخاصة بلغات البرمجة وبعض الكتب الأخرى المتعلقة بمجال الحاسوب.



الشكل(7.4) صفحة لوحة التحكم للموقع

يقوم المدير من خلال صفحة لوحة التحكم بإضافة أوتعديل أو حذف الكتب والفيديوهات والبرامج والتنزيلات.

2.4 الاختبار

أثناء تنفيذ النظام، تم اختبار كل جزء على حدة، ثم ربط أجزاءه لتصبح متكاملة وفي صورتها الأخيرة، وقد تم اختبار النظام بالكامل للتأكد من أنه يعمل بصورة سليمة وبدون أخطاء، ويؤدي الوظائف المطلوبة منه. وكذلك تم اختبار النظام عن طريق التحقق من صحة المعلومات وتنقسم الاختبارات إلى قسمين:

1-اختبار ببيانات صحيحة:

تم في هذه المرحلة باختبار جميع الوظائف باستخدام بيانات حقيقية، حيث تم في صفحات الإدخال من إدخال جميع عمليات الإدخال ببيانات صحيحة وفي نفس واجهات التعديل ثم اختبار تلك الصفحات ببيانات صحيحة.

2-الاختبار ببيانات خاطئة:

في هذه المرحلة أجريت عملية الإدخال ببيانات خاطئة، فمثلا تم اختبار الحقول الخاصة بإدخال الحروف لا يمكن ادخال رقم فيها وكذلك الحقول الخاصة بإدخال ارقام لا يمكن ادخال حروف فيها.

ثم التأكد من ظهور رسائل التنبيه في حال وقوع المستخدم في أي خطأ، مثل ادخال كلمة مرور خاطئة وغيرها.

3.4 التقييم:

بعد الانتهاء من مرحلة اختبار الموقع، كان لابد من تقييم الموقع لاكتشاف الأخطاء التي لم ننتبه لها، وكذلك الاستفادة من النقد، ولقد تم تقيم الموقع من قبل مجموعة من الطلبة في قسم الحاسوب وذلك بالسماح لهم باستخدام الموقع، وإبداء الرأي حوله عن طريق عمل استبيان، تم توزيع الاستبيان على عدد 9 طلبة وكانت النتائج كالتلى: -

السؤال الأول: منخفض 11% متوسط 11% ممتاز78%

السؤال الثاني: نعم 89% لا 11%

السؤال الثالث: ممتاز 22% جيد 11% جيد جداً 76%

السؤال الرابع: سهل 89% يصعب 0% إلى حد ما 11%

السؤال الخامس: نعم 100% لا 0%

السؤال السادس: نعم 78% لا 22%

السؤال السابع: نعم 22% لا 0% إلى حد ما 78%

السؤال الثامن: نعم 78% لا 22%

السؤال التاسع: واضح 79% غير واضح 11%

السؤال العاشر: نعم 56% لا 44%

4.4خلاصة الفصل الرابع

تم التعرف في هذا الفصل على بيئة تنفيذ المشروع من مكونات مادية وبرمجية وتشغيلية،كما تم التعرف على كيفية تنفيذ المتطلبات الوظيفية والغير وظيفية، وتم التطرق إلى شرح يوضح صفحات الموقع، ومعرفة وظيفة كل صفحة في هذا الموقع وماهي الخدمات التي توفرها للمستخدم ليتم الاستفادة منها، وقد تم اختبار هذا الموقع وعرضه على العديد من طلبة قسم الحاسوب وتم استخدام طريقتين للاختبار: الاختبار ببيانات صحيحة والاختبار ببيانات خاطئة. وبعد الانتهاء من الاختبار تم تقييم هذا الموقع لاكتشاف الأخطاء التي لم ننتبه لها والاستفادة من النقد.

الفصل الخامس

الخاتمة

5.الخلاصة.

الهدف الأساسي الذي تم السعي إليه منذ بداية هذا المشروع كان دافعا برغبة التعلم وإتقان أسس البحث العلمي، وعند الوصول لمرحلة تقييم المشروع يمكن القول بأن المشروع قد حقق جزء كبير من الأهداف التي صمم من أجلها.

كانت النتائج من كل المراحل السابقة هو الحصول على موقع الكتروني الغرض منه تعليم برمجيات الحاسب الالي، كما يقدم الموقع بعض الفيديوهات والكتب والبرامج المتعلقة بمختلف برمجيات الحاسب الالي ، كما يوفر الموقع صفحة تحتوي على بعض المواقع التي يمكن للمستخدم الاستفادة منها في مجال البرمجة وعلوم الحاسب، كما يمكن للمستخدم الحصول على محاضرات قسم الحاسوب من خلال صفحة خاصة وهي صفحة التنزيلات.

وقد تم بفضل الله الإلمام بكل المتطلبات الوظيفية والغير الوظيفية للنظام،وتم تصميم الموقع المقترح،وذلك باستخدام نموذج الشلال كما تمت هيكلية الموقع وصولا إلى مرحلة التنفيذ، حيث تم فيها إنشاء قاعدة بيانات باستخدام MYSQLثم برمجة الموقع باستخدام لغة PHP واستخدام برنامج الفوتوشوب لمعالجة الصور.

1.5الخبرات المكتسبة.

من الخبرات المكتسبة من البحث هي الاتي:

1- التعرف على طرق البحث والاطلاع على مواقع سابقة سهلت عملية تصميم الموقع المقترح.

2- فكرة عامة عن كيفية تصميم المواقع.

3- اكتساب مهارات في تصميم قواعد البيانات باستخدام "MY SQL".

4- اكتساب مهارات في برمجة المواقع الديناميكية باستخدام لغة "PHP".

2.5 المشاكل والعراقيل.

واجه البحث عدة عراقيل وصعوبات عند تنفيذه والتي منها:

1-الأخطاء البرمجية التي تحدث أثناء برمجة الموقع.

2-صعوبة الحصول على معلومات كافية حول النظام لقلة المراجع.

3.5 آفاق تطوير البحث.

تتمثل آفاق التطوير في النقاط التالية:

1-توسيع الموقع ليشمل عرض مفصل بكافة برمجيات الحاسب الآلي.

2-إمكانية توفير طلب البرامج للمستخدم عبر الموقع.

3-إمكانية إضافة صفحة إعلانات في المستقبل تهتم بعرض تحديثات البرامج المنزلة.

المراجع

المراجع العربية

7-تأليف د. عبد المجيد حسن (لغة وصف البرمجيات الموحدة uml) الطبعة الأولى،2015.

المراجع الانكليزية

2)Leedy، P. D. &Ormrod، J. E. 2010.*Practical Research: Planning and Design*. New Jersey: Merrill Pearson Education.

3)Sommerville، Ian. 2007. *Software Engineering*. 8 ed. Edinburgh: Addison-Wesley.

8)Booch، G.، Rumbaugh، J. and Jacobson، I. (2005). *The Unified Modeling Language User Guide، 2nd ed*. Boston: Addison-Wesley.

المواقع الالكترونية

1-موقع مدخل المبرمجين العرب [access date 12/8/2018]http://www.prosentra.com

4-موقع كتب للكتب الالكترونيةwww.kutub.net[access date 18/8/2018].

5-موقع برمجة كومwww.barmej.com[access date 18/8/2018].

6-موقع السندباد لتحميل البرامجwww.alsindibad.com. [access date 18/8/2018]

9-موقع وادي التقنية www.itwadi.com [access date 20/8/2018].

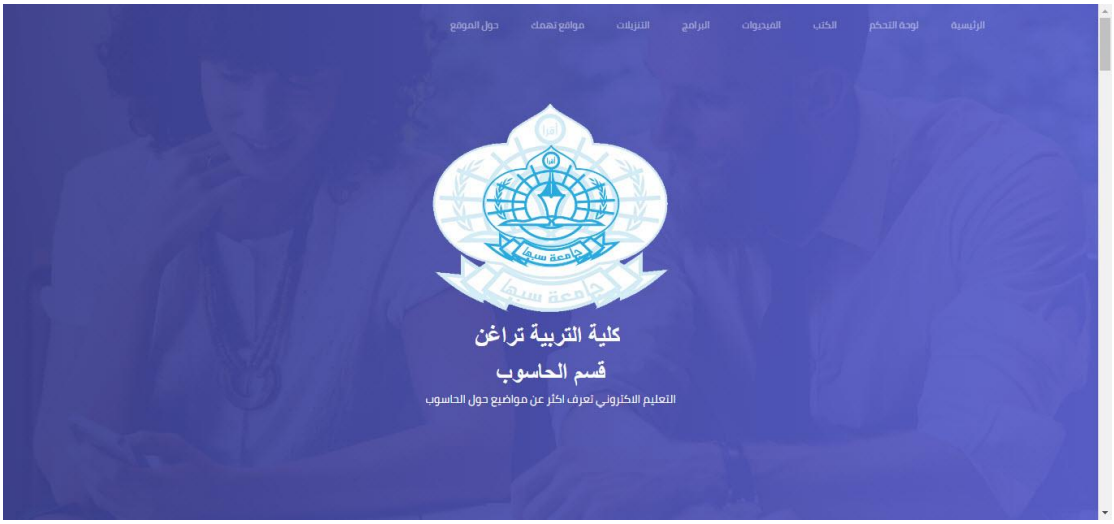
10-موقع الموسوعة الحرة http://www.Wikipedia.org [access date 20/8/2018].

11-موقع عالم الكمبيوتر www.computer-wd.com [access date 11/7/2018].

12-موقع البوصلة التقنية http://www.boosla.com [access date 1/11/2018].

الملاحق

أ-دليل المستخدم



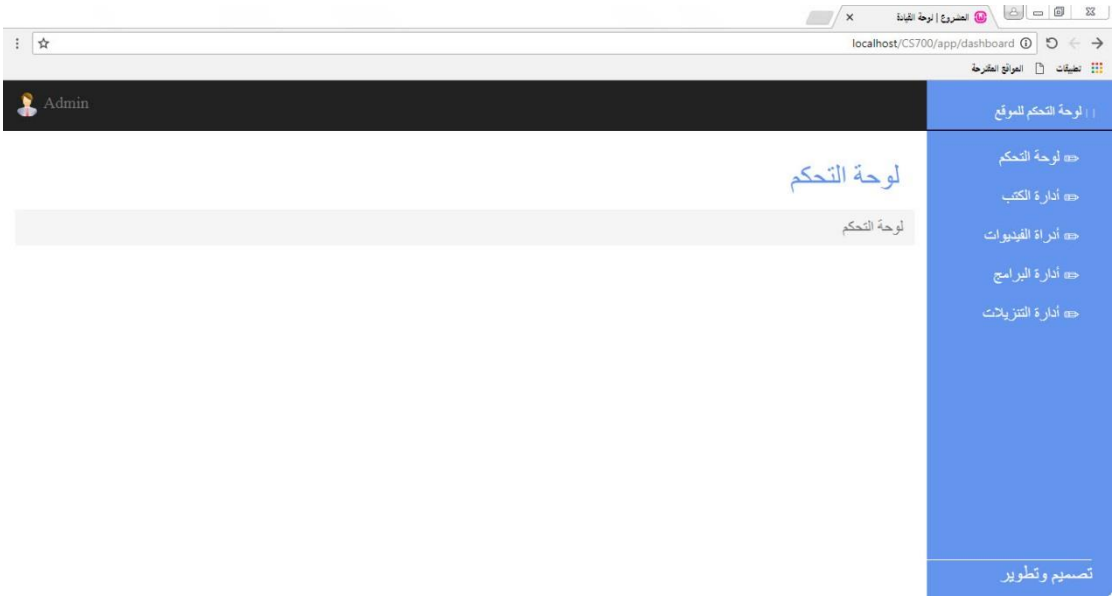
الشكل (أ. 1) يوضح الواجهة الرئيسة للموقع.

عند النقر على صفحة لوحة التحكم يتم الانتقال الى الواجهة التي تحتوي على اسم المستخدم وكلمة المرور كما في الشكل التالي:

الشكل (أ.2) يوضح الواجهة التي تحتوي على اسم المستخدم وكلمة المرور.

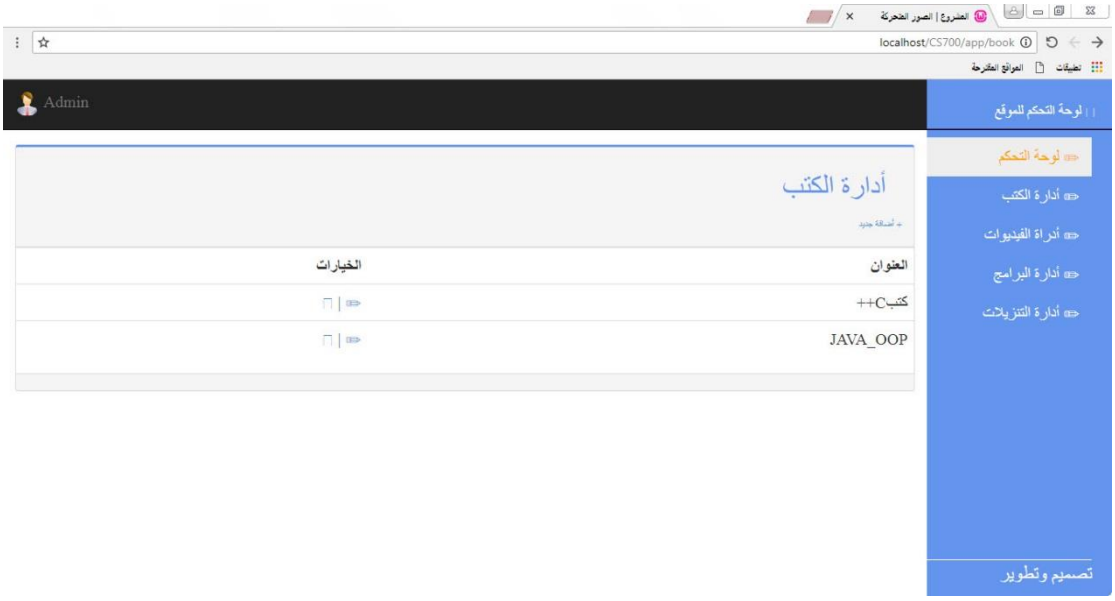
عند ادخال اسم مستخدم أوكلمة مرور غير صحيحة تظهر لنا الرسالة التالية:

وعند ادخال اسم المستخدم وكلمة مرور صحيحة تظهر لنا الواجهة التالية:



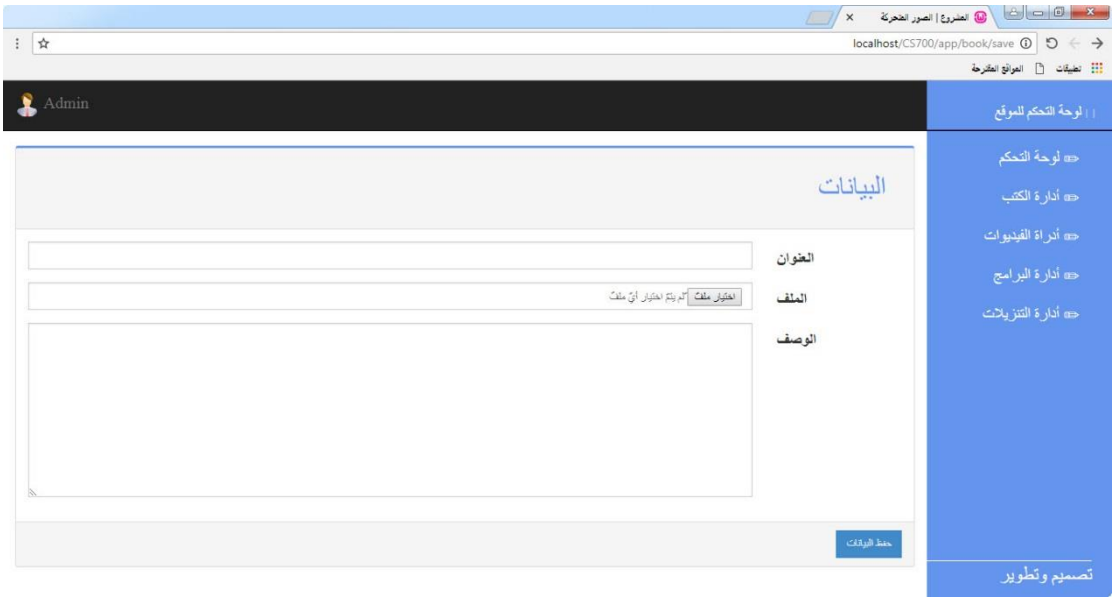
شكل(أ-3) توضح الواجهة التي تحتوي مجموعة أزرار للمستخدم.

عند النقر على زر إدارة بيانات الكتب تظهر لنا هذه الواجهة:

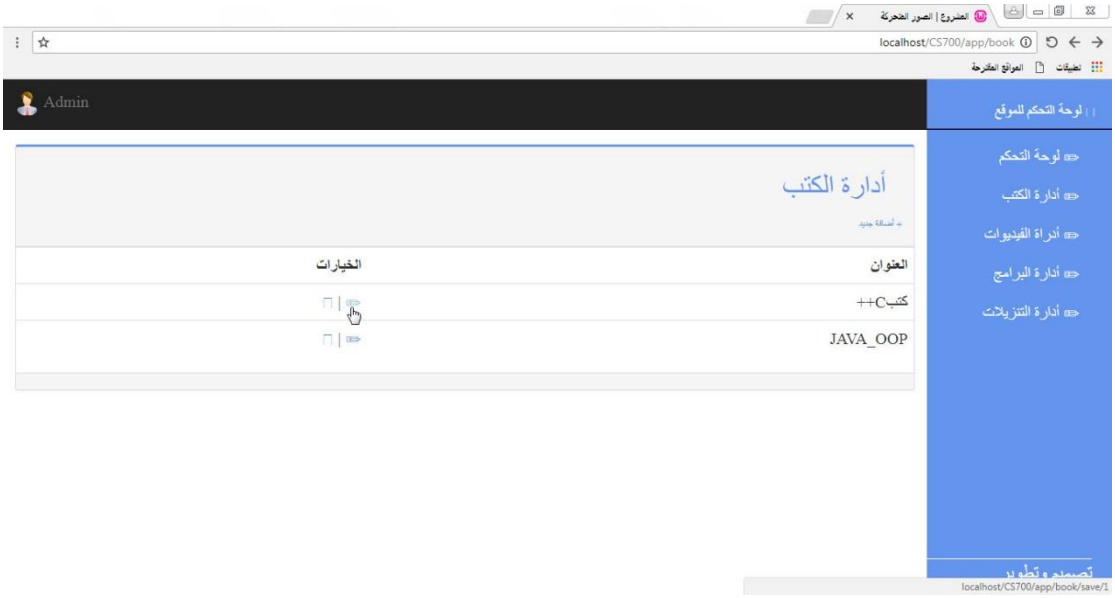


الشكل(أ.4) يوضح الواجهة التي تحتوي على بيانات الكتب.

وعند الضغط على خيار إضافة جديد تظهر لنا هذه الواجهة:

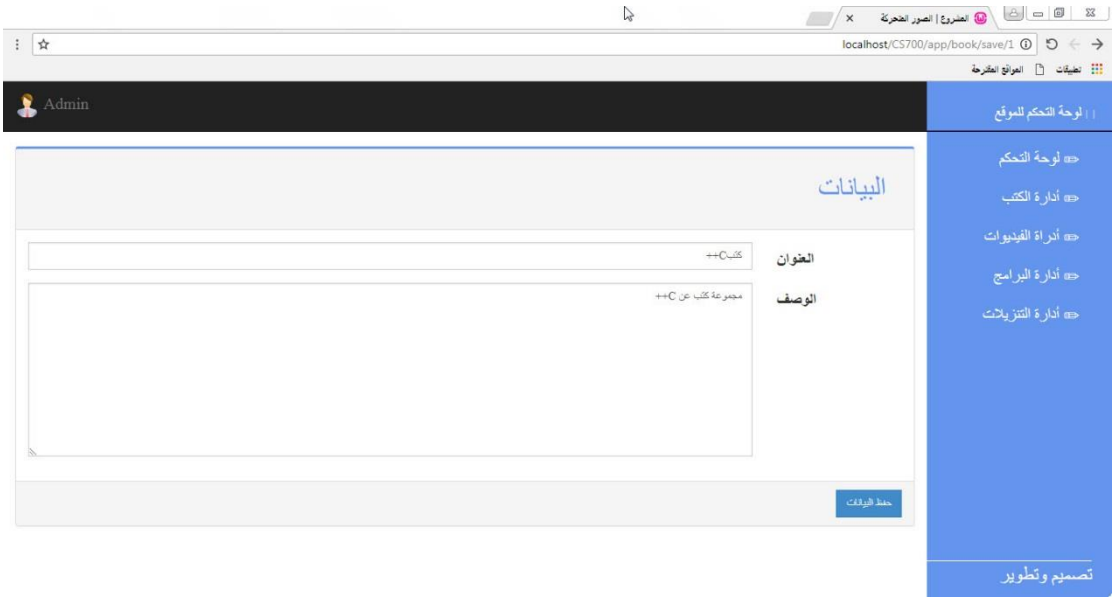


الشكل (أ-5) يوضح لنا الواجهة التي تحتوي على ادخال بيانات الكتب ومثلها البرامج والتنزيلات.



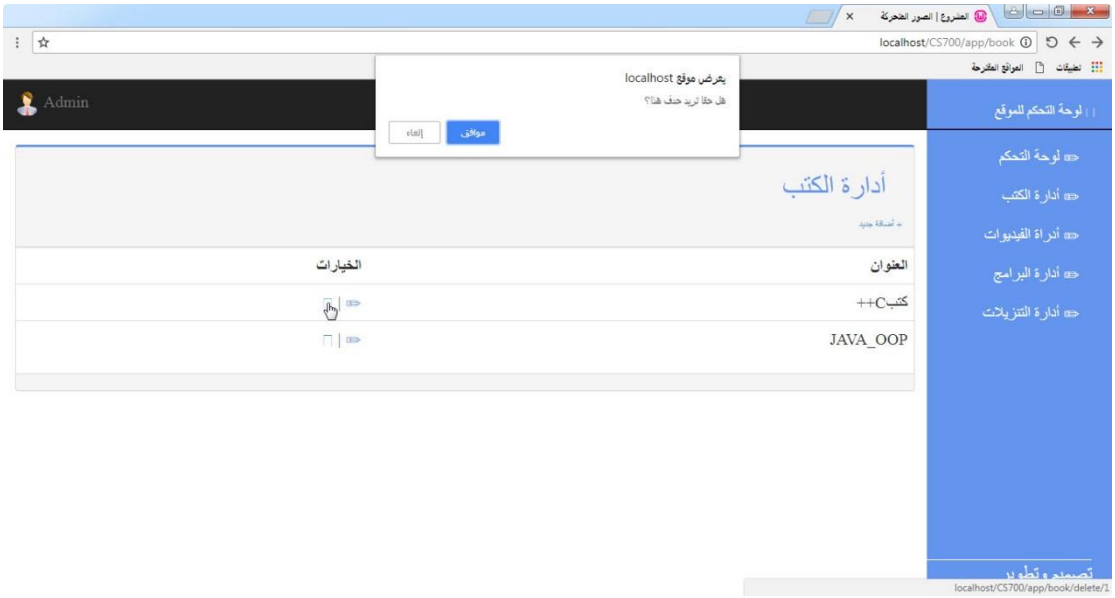
الشكل (أ.6) يوضح الواجهة التي تحتوي على خيار التعديل والحذف.

عند الضغط على زر التعديل تظهر لنا هذه الواجهة كما في الشكل التالي:

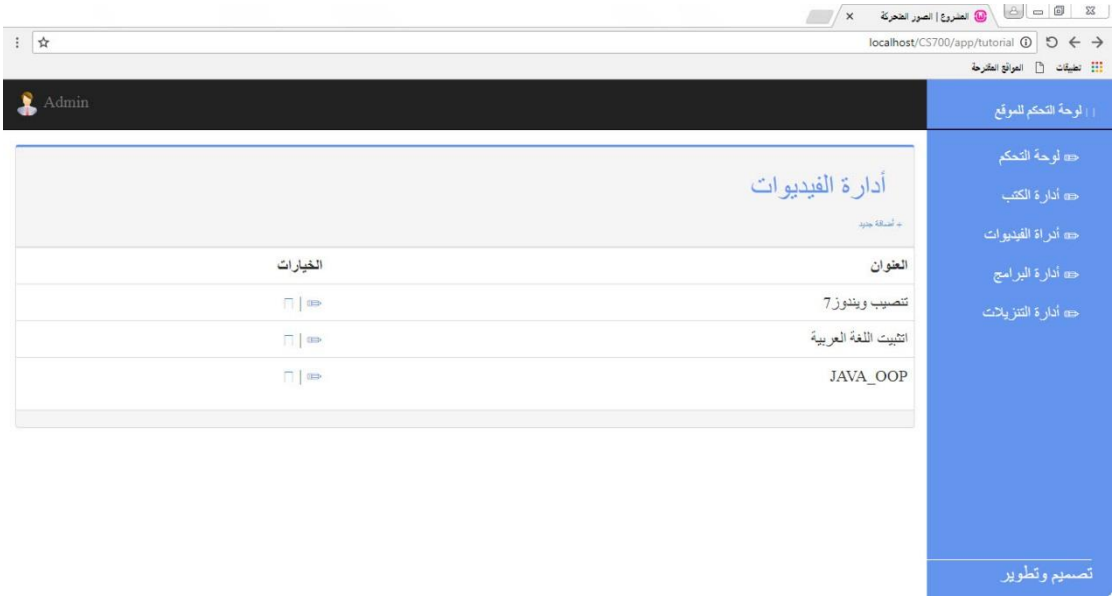


الشكل (أ.7) يوضح الواجهة التي يمكن من خلالها تعديل بيانات الكتب ومثلها الفيديوهات والبرامج والتنزيلات.

وعند الضغط على زر الحذف تظهر لنا الرسالة التالية:

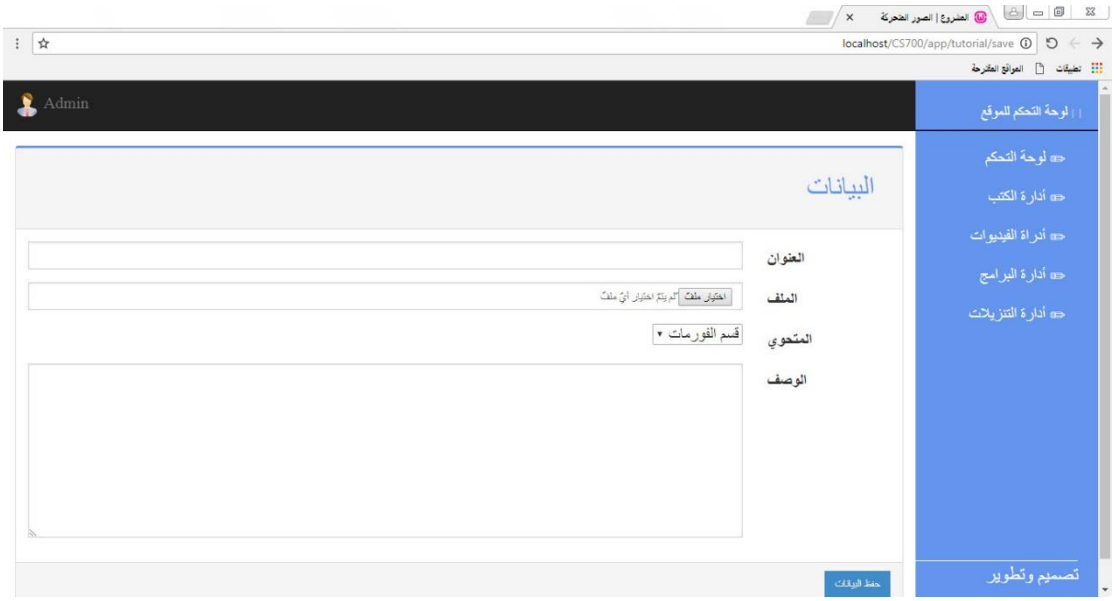


عند النقر على زر إدارة بيانات الفيديوهات تظهر لنا هذه الواجهة:



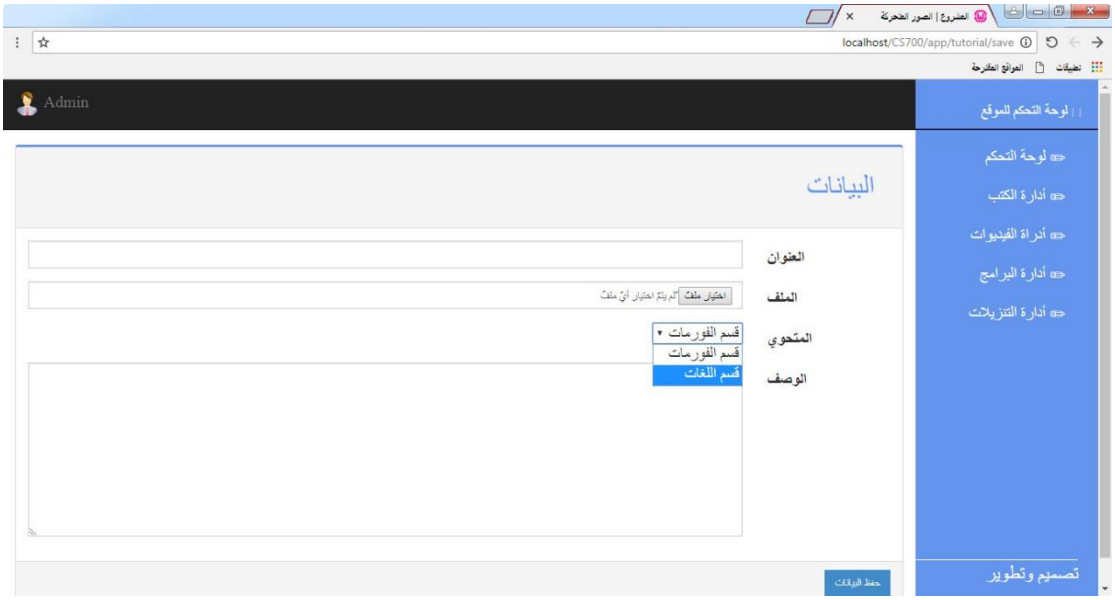
الشكل(أ.8) يوضح الواجهة التي تحتوي على بيانات الفيديوهات.

وعند الضغط على خيار إضافة جديد تظهر لنا هذه الواجهة:



الشكل (أ-9) يوضح لنا الواجهة التي تحتوي على ادخال بيانات الفيديوهات.

وعند النقر على خيار المحتوى تظهر لنا الواجهة التالية:



الشكل(أ.10) يوضح لنا الواجهة التي تحتوي قائمة خيارات تصنيف الفيديوهات.

1-ما هو تقيمك لجودة تصميم الموقع:

○ منخفض ○ متوسط ☑ ممتاز

2-هل تحتوي الصفحة الرئيسية على المعلومات الكافية؟

☑ نعم ○ لا

3-ما رأيك في ترتيب المعلومات في الصفحة الرئيسية:

○ ممتاز ○ جيد ☑ جيد جدا

4-كيف تقيم سهولة تصفح في الموقع:

☑ سهل ○ صعب ○ إلى حد ما

5-هل جميع الروابط التي استخدمتها تعمل بشكل صحيح:

☑ نعم ○ لا

6-هل المعلومات التي يوفرها الموقع تتميز بالدقة والوضوح؟

☑ نعم ○ لا

7-هل يوفر الموقع المعلومات الكافية؟

○ نعم ○ لا ☑ إلى حد ما

8-هل الألوان المستخدمة في الموقع متناسقة ومريحة للعين؟

☑ نعم ○ لا

9-ما مدى وضوح حجم الخط المستخدم في صفحات الموقع:

☑ واضح ○ غير واضح

10-هل قمت بزيارة مواقع مشابهة للموقع؟

☑ نعم ○ لا

الملاحق

ب-الكود البرمجي

```
<DOCTYPE html!>
<"html lang="zxx" class="no-js>
<head>
<"meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no>
<"<؟؛('link rel="shortcut icon" href="<?php echo site_url('static/img/fav.png>
<"meta name="author" content="FrganiLY>
<""=meta name="description" content>
<""=meta name="keywords" content>
<"meta charset="UTF-8>
<title/>جامعة سبها<title>
link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:300,500,600" >
<"rel="stylesheet
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/linearicons.css>
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/owl.carousel.css>
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/font-awesome.min.css>
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/animate.css>
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/bootstrap.css>
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/main.css>
<"<؟؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/app-font.css>
<style>
} *
؛font-family: 'Cairo', sans-serif
{
<style/>
<head/>
<body>
<div id="top"></div>
<"header class="default-header>
<"div class="sticky-header>
<"div class="container>
```

```
<"div class="header-content d-flex justify-content-between align-items-center>

<"div class="logo>

<"a href="#top" class="smooth>

img src="--><?php //echo site_url('static/img/AppLogo.png');?><!--" >                    --!>
<--<""=alt

<a/>

<div/>

<"div class="right-bar d-flex align-items-center>

<"nav class="d-flex align-items-center>

<"ul class="main-menu>

<a></li/>حول الموقع<"li><a href="#about>

<a></li/>مواقع تهمك<"li><a href="#libya>

<a></li/>التنزيلات<"li><a href="#downloads>

<a></li/>البرامج<"li><a href="#programs>

<a></li/>الفيديوات<"li><a href="#tutorials>

<a></li/>الكتب<"li><a href="#books>

<a/>لوحة التحكم<"a href="admin>

<a></li/>الرئيسية<"li><a href="#top>

<ul/>

<a href="#" class="mobile-btn"><span class="lnr lnr-menu"></span></a>

<nav/>

<div/>

<div/>

<div/>

<div/>

<header/>

<"section class="banner-area relative>

<div class="overlay overlay-bg"></div>

<"div class="container>

<"div class="row fullscreen justify-content-center align-items-center>

<"div class="col-lg-8>
```

```
<"div class="banner-content text-center>

img src="<?php echo site_url('static/img/App1.png');?>" ALIGN="" >
<""=height="40%" width="40%" alt

كلية التربية تراغن<"h2 class="text-uppercase text-white>

<br>

قسم الحاسوب<h2/>

التعليم الاكتروني تعرف اكثر عن مواضيع حول<"p class="text-uppercase text-white>
الحاسوب<p/>

<div/>

<div/>

<div/>

<div/>

<section/>

marquee behavior="scroll" bgcolor="#ffffff" scrolldelay="100" onmousecver="stop{};" >
< "؛{}onmouseout="start

تم تنزيل كتب جديد خاصة بلغة الجافا ***؛ nbsp; & جديد<"FONT SIZE="4" COLOR="#FF0000>
<"img src="static/img/homme_ar.png>

<font></marquee/>

<"section id="about" class="section-full gray-bg>

<"div class="container>

<"div class="row justify-content-center>

<"div class="col-lg-10>

<"div class="section-title text-center>

حول الموقع<p/><"p class="text-uppercase>

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="row>

<"div class="col-md-4>

<"figure class="signle-service>

<""=img src="<?php echo site_url('static/img/s1.jpg');?>" class="img-fluid" alt>

<"figcaption class="text-center>
```

```
<h5/>عنوان الاول<"h5 class="text-uppercase>

نص لوريم إيبسوم القياسي والمستخدم منذ القرن الخامس عشر نص لوريم إيبسوم القياسي <p>
والمستخدم منذ القرن الخامس عشر<p/>

<figcaption/>

<figure/>

<div/>

<"div class="col-md-4>

<"figure class="signle-service>

<""=img src="<?php echo site_url('static/img/s2.jpg');?>" class="img-fluid" alt>

<"figcaption class="text-center>

<h5/>عنوان الثاني<"h5 class="text-uppercase>

نص لوريم إيبسوم القياسي والمستخدم منذ القرن الخامس عشر نص لوريم إيبسوم القياسي <p>
والمستخدم منذ القرن الخامس عشر<p/>

<figcaption/>

<figure/>

<div/>

<"div class="col-md-4>

<"figure class="signle-service>

<""=img src="<?php echo site_url('static/img/s3.jpg');?>" class="img-fluid" alt>

<"figcaption class="text-center>

<h5/>عنوان الثالث<"h5 class="text-uppercase>

نص لوريم إيبسوم القياسي والمستخدم منذ القرن الخامس عشر نص لوريم إيبسوم القياسي <p>
والمستخدم منذ القرن الخامس عشر<p/>

<figcaption/>

<figure/>

<div/>

<div/>

<div/>

<section/>

<؟؛(php $this->load->view($content_view؟>

<"footer class="section-full>

<"div class="container>
```

```
<"div class="footer-bottom d-flex justify-content-between align-items-center>
<"p class="footer-text m-0>
2018 © جميع الحقوق محفوظة
<p/>
<"div class="footer-social d-flex align-items-center>
<a href="#"><i class="fa fa-facebook"></i></a>
<a href="#"><i class="fa fa-twitter"></i></a>
<a href="#"><i class="fa fa-instagram"></i></a>
<div/>
<div/>
<div/>
<footer/>
<script src="<?php echo site_url('static/js/vendor/jquery-2.2.4.min.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/popper.min.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/vendor/bootstrap.min.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/jquery.ajaxchimp.min.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/jquery.sticky.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/owl.carousel.min.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/mixitup.min.js');?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/main.js');?>"></script>
<body/>
<html/>
```

```
php؟>
؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed
<؟
<"section id="books" class="title-bg section-full>
<"div class="container>
<"div class="row justify-content-center>
<"div class="col-lg-8>
<"div class="product-area-title text-center>
<p/>الكتب<"p class="text-white text-uppercase>
<div/>
<div/>
<div/>
<"div class="row>
:(php $count = 0; if(count($books) && $books != NULL): foreach ($books as $book؟>
<؟
<"div class="col-lg-3 col-sm-6>
<"div class="single-product>
<"div class="icon>
<span class="lnr lnr-layers"></span>
<div/>
<"div class="desc>
<h4>
a href="<?php echo site_url('files/books/'.$book->cover); ?>" >
<"target="_blank
<؟؛php echo $book->title؟>
<a/>
<h4/>
<p><?php echo $book->description;?></p>
<div/>
<div/>
<div/>
<؟ ؛php $count++; endforeach؟>
```

```
<؟ :php else؟>
<"div class="col-lg-3 col-sm-6>
<"div class="single-product>
<"div class="icon>
<span class="lnr lnr-layers"></span>
<div/>
<"div class="desc>
<h4/>اسم الكتاب<h4>
الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف<p>
<p/>
<div/>
<div/>
<div/>
<"div class="col-lg-3 col-sm-6>
<"div class="single-product>
<"div class="icon>
<span class="lnr lnr-layers"></span>
<div/>
<"div class="desc>
<h4/>اسم الكتاب<h4>
الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف<p>
<p/>
<div/>
<div/>
<div/>
<"div class="col-lg-3 col-sm-6>
<"div class="single-product>
<"div class="icon>
<span class="lnr lnr-layers"></span>
<div/>
<"div class="desc>
<h4/>اسم الكتاب<h4>
```

<p>الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف
<p/>

<"div class="col-lg-3 col-sm-6>

<"div class="single-product>

<"div class="icon>

<"div class="desc>

<h4/>اسم الكتاب<h4>

<p>الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف
<p/>

<؟ ؛php endif؟>

<section/>

<"section id="tutorials" class="section-full>

<"div class="container>

<"div class="row justify-content-center>

<"div class="col-lg-8>

<"div class="product-area-title text-center>

<p/>الفيديوات<"p class="text-uppercase>

<"div class="container>

```
<"div class="controls d-flex flex-wrap justify-content-center>

<a/>الكل<"a class="filter active" data-filter="all>

<a/>قسم الفورمات<"a class="filter " data-filter=".category-0>

<a/>قسم اللغات<"a class="filter " data-filter=".category-1>

<div/>

<div/>

<"div id="filter-content" class="row no-gutters mt-70>

php $count = 0; if(count($tutorials) && $tutorials != NULL): foreach ($tutorials as ؟>
<؟ :($tutorial

div class="mix category-<?echo $tutorial->language;?> category-2 col-lg-3 col-md-4 >
<"col-sm-6 single-filter-content content-1" data-myorder="1

div class="overlay overlay-bg-content d-flex align-items-center justify-content->
<"center flex-column

<p class="text-white"><?php echo $tutorial->description;?></p>

<div class="line"></div>

<"h5 class="text-white text-uppercase>

a href="<?php echo site_url('files/tutorials/'.$tutorial->cover); ?>" >
<"target="_blank

<؟؛php echo $tutorial->title؟>

<a/>

<h5/>

<div/>

<div/>

<؟ ؛php $count++; endforeach؟>

<؟ :php else؟>

div class="mix category-1 col-lg-3 col-md-4 col-sm-6 single-filter-content content->
<"1" data-myorder="1

div class="overlay overlay-bg-content d-flex align-items-center justify-content->
<"center flex-column

<p class="text-white">Image Manipulation</p>

<div class="line"></div>

<h5 class="text-white text-uppercase">Creative Tangerine</h5>

<div/>
```

```
<div/>

div class="mix category-2 col-lg-3 col-md-4 col-sm-6 single-filter-content content->
<"1" data-myorder="1

div class="overlay overlay-bg-content d-flex align-items-center justify-content->
<"center flex-column

<p class="text-white">Image Manipulation</p>

<div class="line"></div>

<h5 class="text-white text-uppercase">Creative Tangerine</h5>

<div/>

<div/>

div class="mix category-1 category-2 col-lg-3 col-md-4 col-sm-6 single-filter->
<"content content-1" data-myorder="1

div class="overlay overlay-bg-content d-flex align-items-center justify-content->
<"center flex-column

<p class="text-white">Image Manipulation</p>

<div class="line"></div>

<h5 class="text-white text-uppercase">Creative Tangerine</h5>

<div/>

<div/>

<؟ ؛php endif؟>

<div/>

<section/>

<"section id="programs" class="title-bg section-full>

<"div class="container>

<"div class="row justify-content-center>

<"div class="col-lg-8>

<"div class="product-area-title text-center>

<p/>البرامج<"p class="text-uppercase>

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="container>
```

```
<"div class="active-testimonial-carousel>

php $count = 0; if(count($programs) && $programs != NULL): foreach ؟>
<؟ :(($programs as $program

<"div class="single-pricing-table>

<"div class="top>

<"div class="head text-center>

img src="<?php echo site_url('static/img/ts3.png');?>" class="img->
<""=circle" alt

h5 class="text-white text-uppercase"><?php echo $program->
<>title;?></h5

<div/>

<div/>

<"div class="bottom text-center>

<p><?php echo $program->description;?></p>

a href="<?php echo site_url('files/programs/'.$program->cover);?>" >
target="_blank" class="primary-btn text-uppercase d-inline-flex align-items-
<span class="lnr lnr-arrow-right"></span></a>تحميل<"center

<div/>

<div/>

<؟ ؛php $count++; endforeach؟>

<؟ :php else؟>

<"div class="single-pricing-table>

<"div class="top>

<"div class="head text-center>

img src="<?php echo site_url('static/img/ts3.png');?>" class="img->
<""=circle" alt

<h5/>البرنامج h5 class="text-white text-uppercase">1>

<div/>

<div/>

<"div class="bottom text-center>

<p/> وصف البرنامج وصف البرنامج وصف البرنامج<p>

a href="#" class="primary-btn text-uppercase d-inline-flex align-items->
<span class="lnr lnr-arrow-right"></span></a>تحميل<"center
```

```
<div/>

<div/>

<"div class="single-pricing-table>

<"div class="top>

<"div class="head text-center>

img src="<?php echo site_url('static/img/ts3.png');?>" class="img->
<""=circle" alt

<h5/>البرنامج h5 class="text-white text-uppercase">2>

<div/>

<div/>

<"div class="bottom text-center>

<p/> وصف البرنامج وصف البرنامج وصف البرنامج<p>

a href="#" class="primary-btn text-uppercase d-inline-flex align-items->
<span class="lnr lnr-arrow-right"></span></a>تحميل<"center

<div/>

<div/>

<"div class="single-pricing-table>

<"div class="top>

<"div class="head text-center>

img src="<?php echo site_url('static/img/ts3.png');?>" class="img->
<""=circle" alt

<h5/>البرنامج h5 class="text-white text-uppercase">3>

<div/>

<div/>

<"div class="bottom text-center>

<p/> وصف البرنامج وصف البرنامج وصف البرنامج<p>

a href="#" class="primary-btn text-uppercase d-inline-flex align-items->
<span class="lnr lnr-arrow-right"></span></a>تحميل<"center

<div/>

<div/>

<"div class="single-pricing-table>

<"div class="top>
```

```
<"div class="head text-center>

img src="<?php echo site_url('static/img/ts3.png');?>" class="img->
<""=circle" alt

<h5/>البرنامج h5 class="text-white text-uppercase">4>

<div/>

<div/>

<"div class="bottom text-center>

<p/> وصف البرنامج وصف البرنامج وصف البرنامج<p>

a href="#" class="primary-btn text-uppercase d-inline-flex align-items->
<span class="lnr lnr-arrow-right"></span></a>تحميل<"center

<div/>

<div/>

<؟ ؛php endif؟>

<div/>

<div/>

<div/>

<section/>

<"section id="downloads" class="section-full>

<"div class="container>

<"div class="row justify-content-center>

<"div class="col-lg-8>

<"div class="product-area-title text-center>

<p/>التنزيلات<"p class="text-uppercase>

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="row>

php $count = 0; if(count($downloads) && $downloads != NULL): foreach ؟>
<؟ :(($downloads as $download

<"div class="col-lg-3 col-sm-6>

<"div class="single-product>

<"div class="icon>
```

```
<span class="lnr lnr-layers"></span>

<div/>

<"div class="desc>

<h4>

a href="<?php echo site_url('files/downloads/'.$download->cover ); >
<"?>" target="_blank

<؟؛php echo $download->title؟>

<a/>

<h4/>

<p><?php echo $download->description;?></p>

<div/>

<div/>

<div/>

<؟ ؛php $count++; endforeach؟>

<؟ :php else؟>

<"div class="col-lg-3 col-sm-6>

<"div class="single-product>

<"div class="icon>

<span class="lnr lnr-layers"></span>

<div/>

< "div class="desc>

<h4/>اسم الكتاب<h4>

الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف<p>
<p/>

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="col-lg-3 col-sm-6>

<"div class="single-product>

<"div class="icon>

<span class="lnr lnr-layers"></span>

<div/>
```

```
<"div class="desc>

<h4/>اسم الكتاب<h4>

الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف<p>
<p/>

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="col-lg-3 col-sm-6>

<"div class="single-product>

<"div class="icon>

<span class="lnr lnr-layers"></span>

<div/>

<"div class="desc>

<h4/>اسم الكتاب<h4>

الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف<p>
<p/>

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="col-lg-3 col-sm-6>

<"div class="single-product>

<"div class="icon>

<span class="lnr lnr-layers"></span>

<div/>

<"div class="desc>

<h4/>اسم الكتاب<h4>

الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف الوصف<p>
<p/>

<div/>

<div/>

<div/>

<؟ ؛php endif؟>
```

```
<div/>

<div/>

<section/>

<"section id="libya" class="title-bg section-full>

<"div class="container>

<"div class="row justify-content-center>

<"div class="col-lg-8>

<"div class="product-area-title text-center>

<ul>

<"font size="4" color="#FFFFFF>

< ""=TABLE BORDER="1"  align="center" WIDTH="100%"  CELLPADDING="9" BGCOLOR>

<" TR ALIGN="center>

<p> </TD/>مواقع تهمك<"TD COLSPAN="2"> <p class="text-uppercase>

<TR/>

<TR>

TD> <li><a HREF=" http://www.elebda3.com "><font size="4" color="#FFFFFF"> >
<www.elebda3.com</font></a></li> </TD

<TD/> موقع موسوعة الأبداع للكتب الأكترونية <TD>

<TR/>

<TR>

TD><li><a HREF=" http://www.arccn.net "><font size="4" color="#FFFFFF"> >
<www.arccn.net</font></a></li></TD

<TD/> موقع أرسن لتعليم برمجة الـ TD> php>

<TR/>

<TR>

TD><li><a HREF=" http://www.boosla.com "><font size="4" >
<color="#FFFFFF">www.boosla.com</font></a></li></TD

<TD/> البوصلة التقنية للكتب الأكترونية<TD>

<TR/>

<TR>

TD><li><a HREF=" http://www.wikipedia.com"><font size="4" >
<color="#FFFFFF">www.barmej.com</font></a></li></TD
```

```
<TD/>المنصة التعليمية لتعليم مختلف لغات البرمجة <TD>

<TR/>

<TR>

TD><li><a HREF=" http://www.qriya.com"><font size="4" >
<color="#FFFFFF">www.qriya.com</font></a></li></TD

<TD/>منتدى القرية الأكترونية <TD>

<TR/>

<TR>

TD><li><a HREF=" http://www.kutub.com"><font size="4" >
<color="#FFFFFF">www.kutub.com</font></a></li></TD

<TD/>موقع كتب للكتب الأكترونية <TD>

<TR/>

<TABLE/>

<font/>

<ul/>

<div/>

<div/>

<div/>

<div/>



php؟>

؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed

<؟

<DOCTYPE html!>

<html>

<head>

<title/>تسجيل الدخول<title>

<"meta charset="utf-8>

<"meta name="author" content="FrganiLY>

<"meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no>

<"link rel="icon" href="static/favicon.ico>
```

```
link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter->
<"bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.css

link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/gh/lykmapipo/themify->
<"icons@0.1.2/css/themify-icons.css

link rel="stylesheet" >
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/OwlCarousel2/2.2.1/assets/owl.carousel.min.cs
<"s

<"link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cairo" rel="stylesheet>

<style>

،html

} body

؛height: 100%

{

} body

؛display: -ms-flexbox

؛display: -webkit-box

؛display: flex

؛ms-flex-align: center-

؛ms-flex-pack: center-

؛webkit-box-align: center-

؛align-items: center

؛webkit-box-pack: center-

؛justify-content: center

؛padding-top: 40px

؛padding-bottom: 40px

؛background-color: #f5f5f5

{


} form-signin.

؛width: 100%

؛max-width: 330px

؛padding: 15px
```

```
؛margin: 0 auto
{
} form-signin .checkbox.
؛font-weight: 400
{
} form-signin .form-control.
؛position: relative
؛box-sizing: border-box
؛height: auto
؛padding: 10px
؛font-size: 16px
{
} form-signin .form-control:focus.
؛z-index: 2
{
} ["form-signin input[type="email.
؛margin-bottom: -1px
؛border-bottom-right-radius: 0
؛border-bottom-left-radius: 0
{
} ["form-signin input[type="password.
؛margin-bottom: 10px
؛border-top-left-radius: 0
؛border-top-right-radius: 0
{
} *
؛font-family: 'Cairo', sans-serif
{
<style/>
<head/>
<body>
```

```
form class="form-signin text-center" action="<?php site_url('admin/login')?>" >
<"method="POST

<؟ ؛('"php echo form_open('', 'class="form-signin text-center؟>

<"img class="mb-4" src="/static/img/app.svg" alt="" width="128" height="128>

<؟ }(php if($this->session->flashdata('message') || validation_errors() != NULL؟>

<"div class="alert alert-danger" role="alert>

<؟ ('php echo $this->session->flashdata('message؟>

<؟ ()php echo validation_errors؟>

<div/>

<؟ { php؟>

<h1/>تسجيل الدخول<"h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal>

<label/>الايميل<"label for="inputEmail" class="sr-only>

؛('"class="form-control "البريد الالكتروني"=php echo form_input($identity, '', 'placeholder؟>
<؟

<label/>كلمة المرور<"label for="inputPassword" class="sr-only>

class="form-control  "كلمة المرور"=php echo form_password($password ,'', 'placeholder؟>
<؟ ؛('"floor

class="btn btn-lg btn-primary btn-' ،'تسجيل الدخول' ،'php echo form_submit('submit؟>
<؟ ؛('"block

<p class="mt-5 mb-3 text-muted">&copy; 2018 </p>

<--<form/>--!>

<؟؛()php //echo form_close؟>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js"></script>

script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter->
<bootstrap/4.1.1/js/bootstrap.bundle.min.js"></script

script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter->
<bootstrap/4.1.1/js/bootstrap.min.js" ></script

script >
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/OwlCarousel2/2.2.1/owl.carousel.min.js"></scri
<pt

<body/>

<html/>


php؟>
```

```
؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed
<؟
<DOCTYPE html!>
<"html lang="en" dir="rtl>
<head>
<"meta charset="utf-8>
<"meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge>
<"meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1>
<title><?php echo $page_title; ?></title>
<"<؟ ؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/bootstrap.min.css>
<"<؟ ؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/bootstrap.rtl.css>
<"<؟ ؛('link rel="stylesheet" href="<?php echo site_url('static/css/style.css>
<؟ :(php if(isset($sortable) && $sortable === TRUE؟>
<script src="<?php echo site_url('static/js/jquery-1.11.3.min.js'); ?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/plugin/jquery-ui.min.js'); ?>"></script>
script src="<?php echo site_url('static/plugin/jquery.nestedSortable.js'); >
<?>"></script
<؟ ؛php endif؟>
<-- <script src="//cdn.tinymce.com/4/tinymce.min.js"></script> --!>
<script>tinymce.init({ selector:'textarea' });</script>
<head/>
<body>
<"div class="container-fluid>
<"div class="row>
<"nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top>
<" div class="col-xs-2 brand>
<"#"=a class="navbar-brand text-center" href>
<"h4 class="text-center white>
<span class="glyphicon glyphicon-dashboard"></span>
لوحة التحكم للموقع
<h4/>
```

```
<a/>

<div/>

<"ul class="nav navbar-nav pull-left>

<"li class="dropdown pull-right>

<"a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown>

php echo $user->display_name;?> <img src="<?php echo ؟>
site_url('static/img/dd.png');?>" height="30" class="user-image img-circle" alt="User
</"Image

<a/>

<"؛ul class="dropdown-menu" style="width:250px>

li class="user-header text-center"><?php echo anchor('admin/logout', >
<$this->lang->line('ci_templates_app_logout')); ?></li

<ul/>

<li/>

<ul/>

<nav/>

<div/>

<"div class="row>

<"div class="col-md-2 sidebar box box-primary>

<"ul class="nav nav-sidebar>

li class="top"><?php echo anchor('app/dashboard','<span class="glyphicon >
<li/><؟؛('لوحة التحكم <glyphicon-pencil"></span

li class="top"><?php echo anchor('app/book','<span class="glyphicon glyphicon->
<li/><؟؛('أدارة الكتب <pencil"></span

li class="top"><?php echo anchor('app/tutorial','<span class="glyphicon >
<li/><؟؛('أدراة الفيديوات <glyphicon-pencil"></span

li class="top"><?php echo anchor('app/program','<span class="glyphicon >
<li/><؟؛('أدارة البرامج <glyphicon-pencil"></span

li class="top"><?php echo anchor('app/download','<span class="glyphicon >
<li/><؟؛('أدارة التنزيلات <glyphicon-pencil"></span

<"div class="sidefooter white>

<p/>تصميم وتطوير<p>

<div/>

<div/>
```

```
<"div class="col-md-10 col-md-offset-2 topp>
<؟ }(php if(isset($message) && $message != NULL؟>
<"div class="alert alert-info>
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">×</button>
<strong><?php echo $message; ?></strong>
<div/>
<؟ { php؟>
<؟ ؛(php $this->load->view($content_view؟>
<div/>
<div/>
<div/>
<script src="<?php echo site_url('static/js/jquery-1.11.3.min.js'); ?>"></script>
<script src="<?php echo site_url('static/js/bootstrap.min.js'); ?>"></script>
<body/>
<html/>
```

```
php؟>
؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed
<؟
<"div class="panel panel-default>
<"div class="panel-heading>
<"div class="panel-title>
<h1/>أدارة الكتب<"h1 class="zeroo>
h6><?php echo anchor('app/book/save', '<span class="glyphicon glyphicon->
<h6/><؟ ؛('أضافة جديد <plus"></span
<div/>
<div/>
<""=div class>
<"table class="table>
```

```
<tbody><tr>
<th/>العنوان<th>
<th/>الخيارات<th>
<tr/>
<؟ :(php if(count($entities) && $entities != NULL): foreach ($entities as $entity؟>
<tr>
<td><?php echo $entity->title;?></td>
td><?php echo btn_edit('app/book/save/'. $entity->id) . ' | ' . >
<btn_delete('app/book/delete/'. $entity->id);?></td
<tr/>
<؟ ؛php endforeach؟>
<؟ :php else؟>
<"tr class="gradeX odd" role="row>
<td/>لايوجد بيانات في الجدول<"td colspan="6>
<tr/>
<؟ ؛php endif؟>
<tbody/>
<table/>
<div/>
<"div class="panel-footer>
<div/>
<div/>


php؟>
؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed
<؟
<"div class="panel panel-default>
<"div class="panel-heading>
<"div class="panel-title>
<h1/>أدارة الفيديوات<"h1 class="zeroo>
h6><?php echo anchor('app/tutorial/save', '<span class="glyphicon glyphicon->
<h6/><؟ ؛('أضافة جديد <plus"></span
```

```
<div/>
<div/>
<""=div class>
<"table class="table>
<tbody><tr>
<th/>العنوان<th>
<th/>الخيارات<th>
<tr/>
<؟ :(php if(count($entities) && $entities != NULL): foreach ($entities as $entity؟>
<tr>
<td><?php echo $entity->title;?></td>
td><?php echo btn_edit('app/tutorial/save/'. $entity->id) . ' | ' . >
<btn_delete('app/tutorial/delete/'. $entity->id);?></td
<tr/>
<؟ ؛php endforeach؟>
<؟ :php else؟>
<"tr class="gradeX odd" role="row>
<td/>لايوجد بيانات في الجدول<"td colspan="6>
<tr/>
<؟ ؛php endif؟>
<tbody/>
<table/>
<div/>
<"div class="panel-footer>
<div/>
<div/>


php؟>
؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed
<؟
```

```
<؟ }(()php if(validation_errors() || $this->upload->display_errors؟>
<"div class="alert alert-danger>
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">×</button>
<strong>
<؟ ؛()php echo validation_errors؟>
<؟ ؛()php echo $this->upload->display_errors؟>
<strong/>
<div/>
<؟ { php؟>
<"div class="panel panel-default>
<"div class="panel-heading>
<"div class="panel-title>
<h1/>البيانات<h1>
<div/>
<div/>
<؟؛(('php echo form_open_multipart('',array('class'=>'form-horizontal؟>
<"div class="panel-body>
<"div class="form-group>
<label/>العنوان<"label for="" class="col-md-2 control-label>
<"div class="col-md-10>
php echo form_input('title', set_value('title', $entity->title), 'class="form-؟>
<؟ ؛('"control
<div/>
<div/>
<؟ } ((php if(empty($entity->id؟>
<"div class="form-group>
<label/>الملف<"label for="" class="col-md-2 control-label>
<"div class="col-md-10>
؛('"php echo form_upload('Image', set_value('Image'), 'class="form-control؟>
<؟
<div/>
<div/>
```

```
<؟ { php؟>
<"div class="form-group>
<label/>المتحوي<"label for="" class="col-md-2 control-label>
<"div class="col-md-10>
php؟>
؛("قسم اللغات" <= 1 ،"قسم الفورمات" <= code = array(0$
؛(echo form_dropdown('language', $code, $entity->language
<؟
<div/>
<div/>
<"div class="form-group>
<label/>الوصف<"label for="" class="col-md-2 control-label>
<"div class="col-md-10>
php echo form_textarea('description', set_value('description', $entity-؟>
<؟ ؛("">description), 'class="form-control
<div/>
<div/>
<div/>
<"div class="panel-footer>
<"حفظ البيانات"=input type="submit" class="btn btn-primary btn-flat" value>
<div/>
<؟؛()php echo form_close؟>
<div/>

php؟>
؛('defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed
<؟
<؟ }(()php if(validation_errors() || $this->upload->display_errors؟>
<"div class="alert alert-danger>
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">×</button>
<strong>
```

```
<؟ ؛()php echo validation_errors؟>

<؟ ؛()php echo $this->upload->display_errors؟>

<strong/>

<div/>

<؟ { php؟>

<"div class="panel panel-default>

<"div class="panel-heading>

<"div class="panel-title>

<h1/>البيانات<h1>

<div/>

<div/>

<؟؛(('php echo form_open_multipart('',array('class'=>'form-horizontal؟>

<"div class="panel-body>

<"div class="form-group>

<label/>العنوان<"label for="" class="col-md-2 control-label>

<"div class="col-md-10>

php echo form_input('title', set_value('title', $entity->title), 'class="form-؟>
<؟ ؛('"control

<div/>

<div/>

<؟ } ((php if(empty($entity->id؟>

<"div class="form-group>

<label/>الملف<"label for="" class="col-md-2 control-label>

<"div class="col-md-10>

؛('"php echo form_upload('Image', set_value('Image'), 'class="form-control؟>
<؟

<div/>

<div/>

<؟ { php؟>

<"div class="form-group>

<label/>الوصف<"label for="" class="col-md-2 control-label>

<"div class="col-md-10>
```

```
php echo form_textarea('description', set_value('description', $entity-؟>
<؟ ؛('">description), 'class="form-control

<div/>

<div/>

<div/>

<"div class="panel-footer>

<"حفظ البيانات"=input type="submit" class="btn btn-primary btn-flat" value>

<div/>

<؟؛()php echo form_close؟>

<div/>
```