

الآية

بسم الله الرحمن الرحيم

اقرأ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) اقْرَا وَرِبُّكَ
الْأَكْمَمُ (3) الَّذِي عَلِمَ بِالْقُلْمَ (4) عَلِمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ (5)

سورة العلق

الإهداء

الى روح أبي الطاهره في العليين
الي جميع عائلتي الكريمه
الى اساتذتي الاجلاء
الى زميلاتي الفاضلات
اليكم اهدي جهدي المتواضع

الشكر والعرفان

الشكر لله الذي بنعمته تتم الصالحات

الشكر موصول الى الاسره الكريمه التي دائما معي بالتشجيع والدعوات

الشكر الى الاستاذ الدكتور الفاضل عزالدين محمد عثمان

والشكر الى جميع اساتذه جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

والشكر للاساتذه الذين ارتبوا مناقشة هذا البحث

المستخلص:

مجلس مهن نظم الحاسوب السوداني مجلس مهني أقر قانونه في عام 2011 ليقوم بتنظيم منه نظم الحاسوب وتقانة المعلومات. وسيقوم المجلس بتسجيل كل المنتدين للمهنة والسعى معهم للارتقاء بالمهنة وتنظيمها.

وفي هذا البحث ينشئ الباحث موقع إلكترونياً للمجلس بحيث يقوم الموقع بادارة جميع أنشطه المجلس الكترونياً عبر الانترنت ، بحيث يتم التواصل مع المجلس وتفاعل الاعضاء معه مباشرة (On Line) عبر موقعه الإلكتروني .

ويحاول البحث ان يقدم نموذجاً للاداره العامه الشامله لأعمال المجلس بالحاسوب فيمكن اداره المجلس من اجراء عمليات التسجيل وتقديم المحاضرات والسمنارات ومقابلات الاعضاء عبر الانترنت.

يستخدم الباحث المنهج التحليلي التصميمي لتصميم الموقع الالكتروني لمجلس الحاسوب المهني باستخدام لغه برمجه ASP.Net وربطها بقاعدة بيانات Sql Server 2010.

وتوصى الباحث الى تصميم موقع يقوم فيه بتسجيل الاعضاء الكترونياً في مجلس الحاسوب المهني ومن ثم تقديم المنشورات والقوانين والمحاضرات الكترونياً للاعضاء من خلال الموقع.

يوصى الباحث بتطوير الموقع باستخدام Video Conference لإكمال عملية التسجيل والمحاضرات، كما يوصى بربط الموقع باجهزه الموبايل.

Abstract

Computer profession board is a competent authority which permit the regulation and the law and obligate from their members to comply with and the profession board members is computer professional person who's registered in the board.

The board is permit his law on to the board will be established in this year 2015 to join computer professional and all those who practice this profession.

The boards will as some a several jobs and various activity like registered professional person's other boards compellation.

In this research the researcher will set up a web site for computer profession board, such web site will electronically administrate the computer board activities through a page where the member's can access and interact with this electronic page directly on line.

To design the electronic site for the computer, the researcher has used the analyzing designing method through ASP.Net programming language and linked by SQL Server 2010 data base.

Through this designed electronic web site it's available to register the member of the computer professional board, hence presenting circular, laws and electronic lecture.

The researcher is advise to developing this web site by using video conference for presenting lecture and for registration process, also advise to connect the web site by mobile phones.

فهرس الاشكال

الصفحة	اسم الشكل	الباب.رقم الشكل
11.....	المهيكـل الاداري للمجلس.....	1.2
18-22.....	مخطط تدفق البيانات	
18.....	Context Diagram	1.3
19.....	Level Zero	2.3
20.....	Level One	3.3
21.....	Level Two	4.3
22.....	Level Three	5.3
29.....	مخطط الكينونات وال العلاقات.....	1.4
30.....	الشاشة الرئيسية.....	2.4
31.....	شاشة التسجيل كعضو.....	3.4
32.....	شاشة الدخول.....	4.4
32.....	شاشة الملف الشخصي.....	5.4
33.....	شاشة المنشورات.....	6.4
34.....	شاشة القوانين واللوائح.....	7.4
34.....	شاشة المحاضرات.....	8.4
35.....	شاشة عرض المسجلين.....	9.4
36.....	شاشة نشر المنشورات.....	10.4
36.....	شاشة تنزيل المحاضرات.....	11.4
37.....	شاشة نشر اللوائح والقوانين.....	12.4

فهرس الجداول

الباب. رقم الجدول	اسم الجدول	رقم الصفحة
1.3	الجدوى الفنية للمشروع	16
2.3	الجدوى الاقتصادية للمشروع	17
3.3	جدول بيانات العضو	23.....
4.3	جدول الدرجات العلمية	23.....
5.3	جدول المؤهلات العلمية	23.....
6.3	جدول تفاصيل المؤهلات العلمية	24.....
7.3	جدول المؤهلات المهنية	24.....
8.3	جدول تفاصيل المؤهلات المهنية	24.....
9.3	جدول المؤسسات التعليمية	25.....
10.3	جدول العمل	25.....
11.3	جدول الشهادات	25.....
12.3	جدول المحاضرات	26.....
13.3	جدول المنشورات	26.....
14.3	جدول القوانين	26.....
15.3	جدول مستخدمين النظام	27.....

الفهرس

i.....	الاية
ii.....	الاهداء
iii.....	الشكر والعرفان
iv.....	المستخلص
v.....	Abstract
vi.....	فهرس الاشكال
vii.....	فهرس الجداول
viii.....	الفهرس
الفصل الاول (الاطار العام)	
1.....	المقدمة
4.....	مشكلة البحث
5.....	أهمية البحث
5.....	ألاهداف
5.....	الوسائل
6.....	منهجية البحث
6.....	حدود البحث
6.....	مصطلحات البحث
7.....	مكونات البحث
الفصل الثاني(الاطار النظري)	
8.....	نبذه عن المؤسسه
8.....	أغراض المجلس
8.....	وظائف المجلس
9.....	أنشطة المجلس

9.....	إختصاصات المجلس وسلطاته.
10.....	السجلات.....
10.....	لجان المجلس.....
11.....	الهيكل الاداري للمجلس.....
	الفصل الثالث (التحليل)
	المبحث الأول
12.....	النظام المقترن.....
16.....	دراسة الجدوى.....
16.....	الجدوى الفنية.....
16.....	الجدوى الاقتصادي.....
17.....	الجدوى التشغيلية.....
	المبحث الثاني
18-22.....	مخطط تدفق البيانات.....
	المبحث الثالث
23-27.....	قاموس البيانات.....
	الفصل الرابع التصميم
	المبحث الاول
29.....	مخطط الكينونات والعلاقات.....
	المبحث الثاني
30-37.....	تصميم الشاشات.....
	الباب الخامس
38.....	النتائج والمميزات التي يقدمها البحث.....
38.....	الصعوبات التي واجهت البحث.....
38.....	التوصيات.....

الخاتمه.....39.....

المراجع.....40.....

الملاحق

ملحق (أ) قانون مجلس مهن نظم الحاسوب.....41-54

ملحق (ب) جزء من الشفرات البرمجية للبرنامج.....55-56.....