

الآية

(وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُم
الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ وَأَنْزَلْنَا
الْحَرِيرَ وَفِيهِ بَأْسٌ شَرِيرٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَلِيَعْلَمَ
اللَّهُ وَبِئْنَاصْرَهُ وَرَسُولَهُ بِالْغَيْبِ إِنَّ اللَّهَ قَوِيٌّ عَزِيزٌ)

صدق الله العظيم

الإهداء

أهدي هذا البحث إلى كل طالب يسعى لكسب المعرفة وتزويد رصيده المعرفي العلمي والثقافي.

إلى من ساندتني في صلاتها ودعائها

إلى من سهرت الليالي تنير دربي

إلى من شاركتني أفراحي وأحزاني

إلى نبء العطف والحنان

إلى اجمل إبتسامة في حياتي

إلى أروع إمراة في الوجود أمي الغالية

إلى من علمني أن الدنيا كفاح سلاحها العلم والمعرفة

إلى الذي لم يبخل علي بأي شئ

إلى من سعى لأجل راحتي ونجاحي

إلى أعظم وأعز رجل في الكون أبي العزيز

إلى اللذين ظفرت بهم هدية من الأقدار إخواتي الأعزاء

إلى صديقتي العزيزات إلى كل الإساتذة اهدي هذا البحث المتواضع .

الشكر والعرفان

الحمد لله حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه
اللهم لك الحمد حتى ترضى، ولك الحمد إذا
رضيت، ولك الحمد بعد الرضى .

حينما نعبّر شط العمل، لايهيم في داخلنا سوى أولئك
الذين غرسو زهوراً جميلاً في طريقنا أولئك الذين
منحونا العزل لتتخطى الصعاب ونقف واثقي الخطى
نشاطرهم الإبداع حرفاً ولغاً.

لا يصح لحروفي إلا ان تمتزج لتكون كلمات
شكر وتقدير ليس لأحد معين إنما لكل من
ساهم في تقديم المساعدة لي ولغيري والإدارة
ومراقبين ومشرفين اعضاء الجامعة ان قلت
شكراً فشكري لن يوفيكم حقاً سعيتم فكان
السعي مشكوراً.

جميل من الإنسان ان يكون شعبة ينير درب الحائرين
ويأخذ بأيديهم ليقودهم إلى بر الأمان فشكراً لكم من
كل الأعماق.

المستخلص

تكنولوجيا تقنية المعلومات لا تعني الأنظمة أو التقنيات كما هو الحال مع نظم المعلومات انما هي مجموعة من الأنشطة والعمليات والممارسات التي تهدف الي تحقيق الكفاءة في المؤسسة. وقد ازداد الاهتمام بإدارة المعلومات في الآونة الأخيرة نتيجة التدفق الكبير للمعلومات عبر الإنترنت ووسائل الاتصالات الحديثة مما أجبره الشركات والمؤسسات على ايجاد الطرق والوسائل المناسبة لتنظيمها وفلترتها ومعالجتها بغرض الاستفادة منها في اتخاذ القرار و التنبؤ على الخطوات المستقبلية حول شؤون إدارة عمليات الشركة .

المعلومات التي يتوجب إدارتها من قبل أي المؤسسة تشمل كلا من المعلومات الإلكترونية وغير الإلكترونية, حيث يجب أن يكون الهيكل التنظيمي في المنظمة قادر على إدارة ومعالجة جميع مراحل دورة حياة المعلومات بغض النظر عن مصدرها وطبيعتها .

بالرغم من دخول الحاسوب من زمن طويل في خدمة ترخيص المركبات لم ينعكس ذلك على سرعة الاداء واختصار الوقت وبطء في اجراءات الترخيص ناتجه عن الاعطال المتكرره في شبكة ادخال البيانات ,يهدف البحث الى تسهيل اجراءات الترخيص وتوفير الوقت والجهد وذلك عن طريق تصميم تطبيق باستخدام لغة visual studio مما يؤدي الى حوسبة اجراءات الترخيص وتقليل جهد العاملين وتقليل حجم البيانات .

Abstract

Information management does not mean systems or technologies as is the case with information systems or information technology. Rather, it is a set of activities, processes and practices aimed at achieving efficiency in the organization. The interest in information management has increased in the recent times as a result of the large flow of information via the Internet and modern means of communication, forcing companies and institutions to find appropriate ways and means to organize, filter and process them in order to benefit from them in decision-making and forecasting future steps on matters of managing the company's operations.

The information that must be managed by any institution includes both electronic and non-electronic information, where the organizational structure in the organization must be able to manage and process all stages of the life cycle of information regardless of its source and nature.

Although the computer entered from a long time in the vehicle licensing service, this did not reflect on the speed of performance, shortening of time and slow licensing procedures resulting from repeated malfunctions in the data entry network. The research aims to facilitate licensing procedures and save time and effort by designing an application using the language of visual studio, which It leads to computerization of licensing procedures, reduces employee effort and reduces data size.

فهرس الموضوعات :-

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الآية
ب	الأهداء
ج	الشكر والعرفان
د	المستخلص
و	فهرس الموضوعات
الفصل الأول الإطار العام للبحث	
1	المقدمة
1	تعريف مشكلة البحث
1	أهداف البحث
2	اهمية البحث
2	منهج البحث
2	حدود الدراسة
2	النتائج المتوقعة
3	الوسائل المتبعة والادوات المستخدمة في البحث
3	الصعوبات التي واجهت الباحثين
3	التصور العام للبحث
الفصل الثاني – الإطار النظري للبحث	
4	تعريف الترخيص
4	مراحل وخطوات اجراءات ترخيص المركبات
6	أهمية الترخيص
8	الدراسة السابقة للترخيص
الفصل الثالث – التحليل والتصميم	
9	أولاً : التحليل
9	طريقة عمل النظام
9	تحليل خريطة تدفق البيانات
11	تحليل الافراد
11	تحليل الاجهزة

12	تحليل البرمجيات
13	تحليل الشبكة
13	تحليل الجدوي الفنية والاقتصادية
16	اقتراح البدائل والحلول
17	ثانياً : التصميم
17	خطوات وعناصر التصميم
18	مراحل التصميم
19	تصميم الشاشات
21	رسومات الشاشات
الفصل الرابع - التنفيذ	
30	شاشات التنفيذ
39	النتائج والتوصيات
40	المراجع والمصادر

فهرس الجداول :-

رقم الصفحة	الجدوال
12	جدول رقم (1) يمثل تحليل الأجهزة
13	جدول رقم (2) يمثل تحليل الشبكة
15	جدول رقم (3) يمثل دراسة الجدوى للتحليل
15	جدول رقم (4) يمثل دراسة الجدوى للأجهزة والشبكة
16	جدول رقم (5) يمثل دراسة الجدوى للبرمجيات والصيانة الدورية
16	جدول رقم (6) يمثل دراسة الجدوى للتكلفة الكلية للنظام

فهرس الأشكال :-

الشكل	رقم الصفحة
الشكل رقم (1) يمثل خريطة تدفق البيانات	10
الشكل رقم (2) يمثل تصميم الشاشة الإبتدائية	21
الشكل رقم (3) يمثل تصميم الشاشة الرئيسية	22
الشكل رقم (4) يمثل تصميم شاشة شهادة الوارد	23
الشكل رقم (5) يمثل تصميم شاشة بيانات المالك	24
الشكل رقم (6) يمثل تصميم شاشة بيانات المركبة	25
الشكل رقم (7) يمثل تصميم شاشة بيانات التأمين	26
الشكل رقم (8) يمثل تصميم شاشة الفحص الآلي	27
الشكل رقم (9) يمثل تصميم شاشة بيانات التجديد	28