

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## الاية:

( قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَن يَرْتَدَّ  
إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رآهُ مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ قَالَ هَذَا مِن فَضْلِ رَبِّي  
لِيَبْلُوَنِي أَشْكُرُ أَمْ أَكْفُرُ وَمَن شَكَرَ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ وَمَن  
كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ )

## النمل: 40

صدق الله العظيم.

## الاهداء:

إلي كل من علمني حرفا والي كل من كان شمعه يَحترق ليضئ لنا الطريق والي  
من تجرع الكاس فارغا ليعطيني قطره حب والي من حصد الاشواك ليمهد لي  
طريق العلم شكرا جزيلآ وان كانت قليل جدا في حقكم.

الي الرجل العظيم الذي ضحى بكل م يملك لكي يفرش لنا طريق حياتنا  
ويسهل لنا كل عقباتنا (والدي العزيز).

الي التي ارضعتني الحب والعطف والحنان وكل القوه لكي اجابه بها عقبات الحياه  
وعلمتني عدم الياس والمضي قدما وعدم الرجوع مهما كانت صعوبه المشوار  
شكرا امي .

## الشكر والعرفان :

يسرني تقديم هذا الشكر لوالدي ووالدتي اللذان سهرا على تربيتي وتعليمي منذ أن بدأت حياتي، وأشكر كل من درسني أو ساهم في تدريسي من دكاترة كليه نبتة وكل الأساتذة الذين يرجع لهم الفضل بعد الله عز وجل في تلقيني علوم تقنيه المعلومات، كما اقدم الشكر والتقدير للبروف المشرف على هذا البحث المتواضع (د.كوثر)، الذي اسال الله تعالى أن يضيف قيمة إلى هذا العلم، وشكر موجه كذلك لإدارة كليه نبتة لحسن توفيرهم وتسهيلهم الخدمات للطلاب ومساعدتهم في كل الأمور التي من شأنها أن تخول لهم قضاءً مريحاً للدراسة وطلب العلم في أمان ونظام، في الأخير أوجه شكر وتقديري واحترامي للبروف:الزبير بشير طه نصره الله على اهتمامه بشعبة تقنيه المعلومات، وأوجه الشكر للمجالس العلمية لحرصها على تطوير مجال تقنيه المعلومات وتشجيعها طلاب هذه الشعبة على الدراسة ومواصلة طلب العلم في أفضل الأجواء واروعها.

## مستخلص البحث:

تعتبر مشكله ضياع الوقت والازدحام وضياع البيانات وفقدان المستندات مشكله العصر الحالي ولذلك في هذا البحث رأينا ان نحل هذه المشاكل فيما يخص مسئله سجل المواليد واستخراج الرقم الوطني للرضيع بعد سويغات من ولادته.

حلت هذه المشكله باستخدام نظام ويب يعمل علي ارسال بيانات الطفل الى السجل المدني لحفظ بياناته واستخراج الرقم الوطني للطفل وتم استخدام عده لغات برمجيه لتنفيذ هذا البرنامج ولقد تطرقنا لها بشكل مفصل في الفصل الثالث.

ويتكون هذا البحث من خمس فصول، الفصل الاول تحدث عن التطبيقات الالكترونيه، والفصل الثاني تحدث عن الحكومات الالكترونيه، والفصل الثالث تحدث عن تحليل النظام، والفصل الرابع تحدث عن التصميم والتنفيذ، واما الفصل الاخير كونا فيه النتائج والمراجع وجزء من الكود .

وكان لابد لنا للتطرق لبعض التوصيات للتطوير في هذا النظام الا وهي :

تطوير النظام لتطبيق اندرويد لتعم الفائدة وسهوله الاستخدام وايضا عمل قواعد بيانات اكبر للقدره علي التخزين بصوره اكثر كفاءه .

## Abstract:

The problem of loss of time, congestion, loss of data and loss of documents is the problem of the current era, so in this research we saw that we solve these problems with regard to the issue of the birth register and the extraction of the national number of the infant hours after his birth.

This problem was solved by using a web system that works to send the child's data to the civil registry to save his data and extract the child's national number' and several programming languages were used to implement this program and we have discussed it in detail in the third chapter.

This research consists of five chapters, the first chapter talked about electronic applications, the second chapter talked about electronic governments, the third chapter talked about system analysis, the fourth chapter talked about design and implementation, and the last chapter we formed the results, references and part of the code.

It was necessary for us to address some of the recommendations for development in this system, namely:

Developing the system for the Android application to spread the usefulness and ease of use, as well as the work of larger databases for the ability to store more efficiently.

## الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم المتسلسل
ا	البسمله	.1
ب	الاية	.2
ج	الاهداء	.3
د	الشكر والعرفان	.4
هـ	مستخلص البحث	.5
و	Abstract	.6
ز-ي	الفهرس	.7
<b>الفصل الاول :</b>		
1-1	المقدمة:	.8
2-1	مشكلة البحث	.9
3-1	اهداف البحث	.10
4-1	اهمية البحث	.11
5-1	فرضيات البحث	.12
6-1	منهجية البحث	.13
7-1	مصادر المعلومات	.14
8-1	منهجية تحليل المعلومات	.15
9-1	هيكل البحث	.16
10-1	حدود البحث	.17
11-1	فرضيات البحث	.18
<b>الفصل الثاني</b>		
1-2	المقدمة	.19
2-2	انواع التطبيقات الإلكترونية والبرمجية المتعددة	.20
1-2-2	تطبيقات الجوال (الهاتف الذكي)	.21
1	تطبيقات التواصل الاجتماعي	.22
2	تطبيقات الشراء الإلكتروني	.23

3	تطبيقات النشرات الاخبارية	.24
4	تطبيقات الالعاب والترفيهية	.25
5	التطبيقات الخدمية	.26
3-2	تطبيقات البرامج وانواعها	.27
4-2	اهمية التطبيقات الالكترونية	.28
5-2	إنشار واسع للتطبيقات الالكترونية	.29
6-2	الاسئلة الاكثر شيوعاً	.30
7-2	ما هي لغات البرمجة	.31
8-2	انواع لغات البرمجة	.32
9-2	ما هي تطبيقات الويب web Application	.33
10-2	ما هي مواقع الويب website	.34
11-2	ما الفرق بين تطبيقات الويب وخدمات الويب	.35
12-2	ما هي فوائد تطبيقات الويب	.36
13-2	تعريف انظمة إدارة المحتوى الرقمي	.37
14-2	أنواع أنظمة إدارة المحتوى	.38
15-2	ما هو أفضل أنظمة إدارة المحتوى الرقمي	.39
16-2	الاسئلة الشائعة	.40
17-2	ايهما افضل دروبال ام الورد بريس ام جوملا	.41
<b>الفصل الثالث</b>		
1-3	المقدمة	.42
2-3	مشكلة الدراسة	.43
3-3	اهمية الدراسة	.44
4-3	هدف الدراسة	.45
5-3	اسئلة الدراسة	.46
6-3	حدود الدراسة	.47
7-3	المجال الزمني	.48
8-3	المجال الموضوعي	.49
9-3	مفهوم الحكومة الالكترونية	.50

10-3	اهداف الحكومة الالكترونية	.51
11-3	مصطلحات الدراسة	.52
12-3	الحكومة التقليدية	.53
13-3	الثورة الرقمية	.54
14-3	الامن الالكتروني	.55
15-3	المنهجية	.56
16-3	المنهج الوصفي	.57
17-3	اداة الدراسة	.58
18-3	صدق الادارة	.59
18-3	مجتمع الدراسة والعينة	.60
19-3	عينة الدراسة	.61
20-3	ثبات ادارة الدراسة	.62
21-3	المعالجة الاحصائية	.63
22-3	نتائج الدراسة	.64
<b>الفصل الرابع</b>		
1-4	مقدمة	.65
2-4	وصف النظام الحالي	.66
3-4	مشكلة النظام الحالي	.67
4-4	الحل المقترح	.68
5-4	تحليل المخرجات	.69
6-4	اهداف التطبيق	.70
7-4	المتطلبات الغير وظيفية	.71
8-4	مخطط تحليل المدخلات	.72
9-4	مخطط حالة الاستخدام	.73
10-4	نموذج كينونة الاحصاء	.74
11-4	مخطط العلاقات	.75
12-4	أوراق توصيف مهام مجموعة مستخدمي النظام	.76
11-4	تحليل الاجهزة	.77

12-4	تحليل البرمجيات	.78
13-4	تحليل الامنية	.79
14-4	تحليل البئية والافراد	.80
15-4	دراسة جودي لصفحة ويب ادخال سجل مواليد	.81
16-4	الاهداف والمتطلبات	.82
17-4	التوصيات	.83
<b>الفصل الرابع - التصميم</b>		
1-5	مقدمة عن التطبيق	.84
2-5	جداول قاعدة البيانات	.85
3-5	مخطط الفئات	.86
4-5	مخطط الفئات مع العلاقات	.87
5-5	نماذج واجهات النظام	.88
6-5	مقدمة عن التطبيق	.89
7-5	الادوات المستخدمة	.90
8-5	تطبيق قواعد البيانات	.91
8-5	واجهات النظام	.92
<b>الفصل الخامس - النتائج</b>		
1-6	النتائج	.93
2-6	الخلاصة	.94
3-6	التوصيات	.95
4-6	المراجع	.96
5-6	الملحقات	.97

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم المتسلسل
27	عينة الدراسة	.1
28	معاملات ثبات أداة الدراسة	.2
29	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية	.3
30	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والرتب لدرجة التحديات والمعيقات	.4
33	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لطبيعة الخدمات الإلكترونية	.5
31	المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لطبيعة الخدمات الإلكترونية لمتغير طبيعة العمل	.6
32	المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لطبيعة الخدمات الإلكترونية لمتغير الجنس	.7
36	يوضح المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لطبيعة الخدمات الإلكترونية لمتغير المؤهل العلمي	.8
45	جدول توصيف النظام	.9
46	جدول توصيف السجلال مدني	.10
47	توصيف حالة الرقم الوطني	.11
47	توصيف حالة استماره خدمه وكلمة مرور	.12
47	حالة التحقق والصحة	.13
48	توصيف حالات مؤظق المستشفى	.14
48	حالة استخراج شهادة ميلاد	.15
49	حالة استخراج الرقم الوطني	.16
50	تحديد احتياجات المشروع	.17

## فهرس الاشكال

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم المتسلسل
54	نمذج واجهة تسجيل الدخول	.1
55	نمذج واجهة ادخال بيانات المولود	.2
56	واجهة ادخال بيانات الرقم الوطني	.3
59	جدول المستخدمين	.4
60	جداول النظام	.5
62	جدول الرقم الوطني	.6
63	واجهة السجل المدني	.7