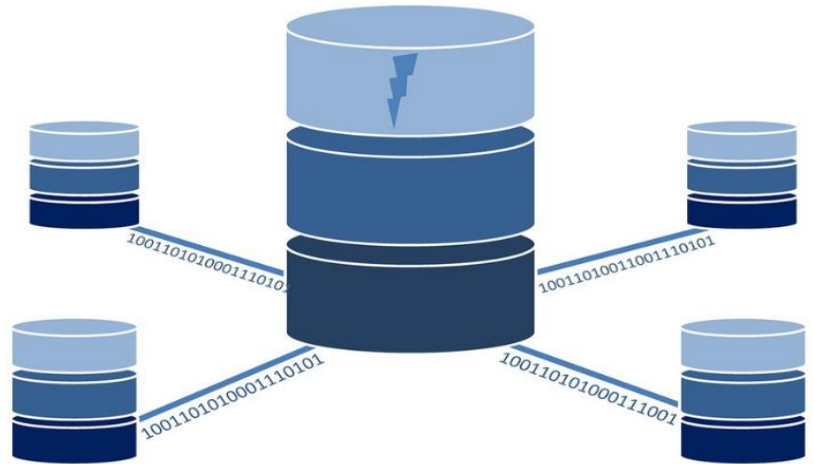
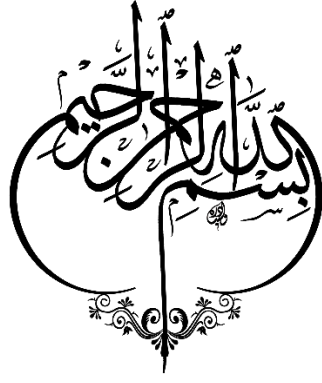


حسام الحسيني

مقتطفات بحثية من إعداد وتطوير الباحث





{وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ
إِلَىٰ عِلْمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿١٠٥﴾ }

صَلَّىٰ اللَّهُ الْعُظْمَىٰ

[التوبة: 105]

سورة : التوبة - At-Tawbah - الجزء : (11) - الصفحة : (203)

نماذج مختارة من الأعمال البحثية

يسرني أن أضع بين أيديكم هذا المستند الذي يضم مجموعة منتقاة من البحوث التي قمت بإعدادها وتطويرها في إطار مسيرتي الأكاديمية. وقد جاءت هذه الأعمال نتيجة لجهد علمي منهجي، تم تنفيذه وفق أسس البحث العلمي الرصين، وباعتماد على مصادر موثوقة، وتحليل موضوعي، وتوثيق أكاديمي دقيق.

تهدف هذه النماذج البحثية إلى إبراز قدراتي في التعامل مع المشكلات العلمية والظواهر المعرفية بأسلوب تحليلي قائم على الاستقصاء. كما تسعى إلى المساهمة في تطوير المعرفة ضمن التخصصات التي تنتمي إليها، وتقديم حلول ورؤى علمية يمكن البناء عليها مستقبلاً.

وإني إذ أضع هذه الأعمال بين أيدي السادة القراء والمهتمين، فإنني أرجو أن تنال رضاهم، وأن تمثل إضافة معرفية متواضعة تعكس مدى التزامي بالقيم العلمية، والرغبة في الإسهام الجاد في الوسط الأكاديمي.

وما كان لهذا الجهد أن يكتمل لولا توفيق الله تعالى، ثم بالدعم والتوجيه العلمي الذي تلقيته خلال مسيرتي.

تصميم نظام إلكتروني لإدارة المبيعات والمشتريات في برنامج الأكسس

يهدف هذا البحث إلى بناء نظام إلكتروني لإدارة المبيعات والفواتير ليساعد النظام على تخزين بيانات العملاء والموردين وفواتيرهم والاصناف والمواد، و يتم تخزينها في قاعدة بيانات موحدة يسهل الوصول اليها باستخدام أجهزة الحاسب الآلي .



تصميم نظام ادارة مدرسة بأستخدام لغة Vb.Net

يهدف هذا البحث الى بناء نظام إلكتروني متكامل لإدارة المدرسة ليساعد هذا النظام على تخزين بيانات الطلاب ودرجاتهم في الامتحانات المختلفة أثناء العام الدراسي وكذلك بيانات المعلمين بالمدارس وحصصهم اليومية وذلك بأستخدام لغة VB.net. حيث يتم تخزينها في قاعدة بيانات موحدة يسهل الوصول اليها بسرعة وكفاءة عالية بأستخدام أجهزة الحاسب الآلي . هذا النظام الالكتروني يساعد ادارة المدرسة على تسهيل التواصل مابين أولياء الأمور و الطلاب و المعلمين حيث بالامكان تحديث بيانات المدرسة بسهولة وإجراء ما يلزم من متطلبات و تحقيق الهدف التربوي و التعليمي بمشاركة اولياء الامور في تقديم النصائح و الارشادات . وكذلك يقدم هذا النظام تحليل عام وتفصيلي للامتحانات ومعلومات دقيقة ومحدثة ومؤمنة وبكفاءة عالية لأولياء الأمور والمعلمين ومديري المدارس والمشرفين التربويين ومتخذي القرار بادارة المدرسة

المدرسين والموظفين المسجلين في النظام

ادارة البيانات

اضافة جديد

نظام ادارة المدارس

غيابات الكوادر التدريسية والموظفين

ادارة البيانات

اضافة جديد

معلومات المجمع

رقم مدير المدرسة

موقع المدرسة

صفحة الفيسبوك

الطلاب المسجلين في النظام

ادارة البيانات

اضافة جديد

غيابات الطلاب

ادارة البيانات

اضافة جديد

درجات الطلاب في المواد

جدول الدروس الاسبوعية

الخروج من النظام

تصميم نظام إدارة عيادة طبية باستخدام قاعدة بيانات اكسس ولغة VB.Net

يهدف هذا البحث إلى بناء نظام إلكتروني لإدارة عيادة طبية أو مجمع طبي ليساعد النظام على تخزين بيانات المرضى وبيانات الأطباء إذا كان مجمع أكثر من عيادة طبية مع خزن زيارات المريض وجميع مراجعات التي تخص هذه الزيارة، ويتم تخزينها في قاعدة بيانات موحدة يسهل الوصول إليها باستخدام أجهزة الحاسب الآلي، مع خزن حجوزات مريض وإظهار حجوزات معينة عن طريق المستخدم لتاريخ معين، مما يمكن السكرتير من معرفة حجوزات اليوم أو تاريخ معين يقوم بإدخاله، مع إمكانية عرض جميع زيارات ومراجعات مريض معين يتم اختياره من قبل المستخدم.



تصميم نظام ادارة مبيعات بأستخدام لغة C#

تم في هذا البحث عرض برنامج محل تجاري لادارة المبيعات الذي تم تصميمه بإستخدام لغة سي شارب , حيث تم ذكر جميع كودات البرنامج وعرض واجهات المراحل المستخدمه في هذا البرنامج .تضمن البحث عرض لمحة قصيرة عن لغة سي شارب, وتضمن أيضا شرح نبذة عن قواعد البيانات من برنامج ميكروسوفت اكسس .اخيراً تم شرح كيفية ربط قاعدة البيانات بلغة سي شارب.



Design a Pharmacy Management System

في هذا البحث ، سنعرض ونشرح نظام صيدلية بسيط لخزن منتجات الادوية مع باركود خاص لكل منتج يتم توليده تلقائياً عند كتابة الباركود للمنتج مع عملية البيع والشراء للمنتج ومراعاة الكمية في الصندوق عند كل حركة بيع او شراء.

الواجهة الرئيسية للنظام

Exit

نظام ادارة صيدلية

اعداد الطالبات نادية علي/انعام عبدالكريم

المنتجات

قوائم المشتريات

قوائم المبيعات

Designing a flight reservation management system

تم انشاء هذا النظام ليسهل عملية ادخال البيانات لحجز تذاكر طيران للمسافرين فهو يتعامل بالسهولة والسلاسة والسرعة في الاستخدام . النظام مكون من واجهة التذاكر والمسافرين وبياناتهم وطباعة تقرير مع امكانية التعديل والحذف.

طباعة

حفظ في البرنامج

تحديث بيانات النموذج

حذف

تعديل

حجز تذكرة طيران

البحث عن طريق الاسم

البحث عن طريق رقم التذكرة

بحث

الاسم

رقم التذكرة

رقم الجواز

الجنس

الجنسية

رقم الهاتف

رقم المقعد

نوع السفر

درجة السفر

سعر التذكرة

المبلغ الكامل

تاريخ العودة

وقت العودة

عدد التذاكر

سعر التذكرة

وقت المغادرة

2020/12/12

2020/12/12

0

2020/12/12

2020/12/12

اسم شركة الطيران

رقم الطائرة

شركة الطيران	رقم المقعد	رقم الطائرة	الوجهة الى	المغادرة من	تاريخ الحجز	رقم التذكرة	رقم الهاتف	الجنسية	الجنس	رقم الجواز	الاسم	الكود
legfml	10	kgmkl	البحرين	العراق	12/12/2020	665	7574574	عراقي	ذكر	123	علي حسن	28
v	legfml	kgmkl	flgml	hgvhr	12/12/2020	4545	557557	عراقي	ذكر	3546	محمد ياسين	29

يهدف هذا البحث الى بناء نظام إلكتروني لإدارة المبيعات والفواتير ليساعد النظام على تخزين بيانات العملاء وفواتيرهم والاصناف والمواد، و يتم تخزينها في قاعدة بيانات موحدة يسهل الوصول اليها باستخدام أجهزة الحاسب الآلي .

Designing a sales management system using c-sharp



تم انشاء هذا النظام ليسهل عملية ادخال وحساب ضريبة دخل الموظفين الشهري فهو يتعامل بالسهولة والسلاسة والسرعة في الاستخدام . النظام مكون من واجهة الموظفين وادارتهم مع واجهة خاصة بحساب ضريبة الدخل الشهرية للموظف مع امكانية التعديل والحذف والتصدير الى ملف الورد او الطباعة.

Designing a program for calculating the monthly employee income tax

ادارة الموظفين															
تحديث بيانات النموذج															
إلغاء السمات															
		طباعة													
		البحث عن موظف													
الموظف	كود الموظف	اسم الموظف	الراتب الاسمي	سمات التقاعد	تاريخ الميلاد	سمات العمر	سمات الاطفال	سمات الزوجية	سمات الزوج	عدد الاطفال	حالة الزوج	مجموع السمات	الراتب الخاضع للضريبة	حالة الزوجة	الضريبة الشهرية
١٤	عباس عبد	٤٣٥٠٠٠	٤٣٥٠٠٠	٤٣٥٠٠	١/٠٦/٢٠٢١	٠	١٦٦٦٧	٢٠٨٣٣٣	٠	١	متزوج	٢٦٨٥٠٠	١٦٦٥٠٠	موظفة	١٨٣٠٨
١٥	ريم خلف	٦٣٠٠٠٠	٦٣٠٠٠٠	٦٣٠٠٠	١/٠٦/٢٠٢١	٠	٣٣٣٣٣	٣٧٥٠٠٠	٠	٢	كاسب	٤٧١٣٣٣	١٥٨٦٦٧	موظفة	١٧١٣٣
١٦	حسام فيصل	٧٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	١/٠٦/٢٠٢١	٠	٠	٣٧٥٠٠٠	٠	٠	متزوج	٤٤٥٠٠٠	٢٥٥٠٠٠	ربة بيت	٣١٥٨٣
١٨				٠	١/٠٦/٢٠٢١	٠	٠	٣٧٥٠٠٠	٠	٠		٣٧٥٠٠٠	٣٧٥٠٠٠		٠

Designing a tourist restaurant management System

يهدف هذا البحث الى بناء نظام إلكتروني لإدارة المبيعات والفواتير في مطعم سياحي ليساعد النظام على تخزين بيانات العملاء وفواتيرهم والاصناف والمواد، ويتم تخزينها في قاعدة بيانات موحدة يسهل الوصول اليها باستخدام أجهزة الحاسب الآلي .

الصفحة الرئيسية / الفواتير

عرض حسب

عرض حسب

عرض حسب

رقم الوصل

تاريخ

التاريخ من

فواتير اليوم

فواتير الأسبوع

فواتير هذا الشهر

فواتير مع الخصم

فواتير بدون خصم

جميع الفواتير

معلومات الفاتورة

قائمة الفواتير

رقم الوصل

الأجمالي

مبلغ الخصم

صافي الفاتورة

تاريخ الوصل

تفاصيل الفاتورة

رقم الفاتورة	مبلغ الخصم	الأجمالي	الصافي	تاريخ الفاتورة	حذف
١	٠	١٩,٥	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١	X
٩	٤,١٣	٢٩,٥	٢٥,٣٧	١٠/٠٣/٢٠٢١	X
١٠	٤	٢٦,٥	٢٢,٥	١٠/٠٣/٢٠٢١	X
٢	٠	٤٧	٤٧	١٣/٠٣/٢٠٢١	X
٣	٠	١٩,٥	١٩,٥	١٤/٠٣/٢٠٢١	X
١٤	٣,٩	٣٠	٢٦,١	١٥/٠٣/٢٠٢١	X
الخصم الكلي	٤٢,٧٤	الأجمالي الكلي	٤٧٥,٥	الصافي الكلي	٤٣٢,٧٦

تفاصيل الفاتورة

اسم المنتج	الوحدات	سعر الوحدة	الأجمالي	مبلغ الخصم	الصافي	تاريخ الفاتورة
بيتزا فطر ١	١	٥	٥	٠	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١
بطاطا مقلية ح ١	١	٢	٢	٠	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١
بطاطا مقلية ح ٣	١	٢	٢	٠	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١
بيتزا دجاج ٢	١	٥	٥	٠	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١
بيتزا شرائح دجاج	١	٥,٥	٥,٥	٠	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١
المجموع			١٩,٥	٠	١٩,٥	١٤/٠٢/٢٠٢١

تم تصميم برمجيات كفاءة لتصميم برنامج تعلم الحروف الابجدية للدراسة الابتدائية باستخدام لغة الفيجوال بيسك دوت نت حيث تم استخدام بعض الامكانيات المتوفرة في البرنامج لغرض عرض الواجهة الرسومية وجعلها أكثر تفاعلية مع المستخدم كما سنلاحظه في الفصل الثالث المختص بالجزء العملي والذي يتكون بدوره من عدة واجهات مبرمجة لتنفيذ بعض التطبيقات والفعاليات حيث تتكون الواجهة الاولى تتكون من تحميل وتهيئة لدخول النظام والواجهة الثانية من كلمة السر لزيادة حماية البرنامج اما باقي الواجهات سيتم شرحها بالتفصيل في الفصل الثالث والتي بدورها تعلم التلميذ نطق الحروف وتعليم التلميذ رسم الحروف بجميع صيغه وكيفية كتابة الحروف وامثلة على كل حرف.



<p>تم تصميم برمجيات كفاءة لنظام ادارة حضور وانصراف الموظفين باستخدام لغة الفيجوال بيسك وتم ربط قاعدة بيانات النظام من نوع اكسس حيث تم استخدام بعض الامكانيات المتوفرة في البرنامج لغرض عرض الواجهة الرسومية وجعلها اكثر تفاعليه مع المستخدم و الفصل الثالث يتكلم عن الجزء العملي والذي يتكون بدوره من عدة واجهات مبرمجة لتنفيذ بعض التطبيقات والفعاليات .</p>	<p>Recording attendance and departure of employees by barcode</p>
---	---



<p>تم تصميم برمجيات كفاءة لتصميم برنامج تعلم اللغة الانكليزية للدراسة الابتدائية باستخدام لغة الفيجوال بيسك دوت نت حيث تم استخدام بعض الامكانيات المتوفرة في البرنامج لغرض عرض الواجهة الرسومية وجعلها اكثر تفاعليه مع المستخدم كما سنلاحظه في الفصل الثالث المختص بالجزء العملي والذي يتكون بدوره من عدة واجهات مبرمجة لتنفيذ بعض التطبيقات والفعاليات.</p>	<p>Electronic bag for learning English</p>
--	--



تم تصميم برمجيات كفاءة لنظام ادارة بيانات موظفي دائرة كهرباء نينوى باستخدام لغة الفيجوال بيسك دوت نت وتم ربط قاعدة بيانات النظام من نوع sql server حيث تم استخدام بعض الامكانيات المتوفرة في البرنامج لغرض عرض الواجهة الرسومية وجعلها أكثر تفاعلية مع المستخدم والفصل الثالث يتكلم عن الجزء العملي والذي يتكون بدوره من عدة واجهات مبرمجة لتنفيذ بعض التطبيقات والفعاليات حيث تتكون الواجهة الاولى من كلمة السر والواجهة الثانية من الموظفين وبياناتهم.

Using sql server to design the database of the Nineveh Electricity Directorate and linking it to the language vb.net

قاعدة بيانات مديرية كهرباء نينوى

 حذف
  + حفظ في قاعدة البيانات
  Refresh

المعلومات الأساسية

<input type="text"/>	التولد	<input type="text"/>	الاسم الكامل
<input type="text"/>	رقم الجنسية	<input type="text"/>	اسم الام
<input type="text"/>	البطاقة التموينية	<input type="text"/>	الجنس

المعلومات الإضافية

عنوان السكن	<input type="text"/>	التخصص	<input type="text"/>	الحالة الاجتماعية	<input type="text"/>
الدائم	<input type="text"/>	الهاتف	<input type="text"/>	عدد الاطفال	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	الايميل	<input type="text"/>	التحصيل الدراسي	<input type="text"/>

المعلومات الوظيفية

<input type="text"/>	عدد سنوات الخدمة	<input type="text"/>	العنوان الوظيفي
<input type="text"/>	مقدار الراتب	<input type="text"/>	الدرجة الوظيفية
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	سنة المباشرة



الخروج من البرنامج

البحث

الاسم
مروان
يونس
نعمان

تصميم نظام إدارة حجوزات المرضى

يهدف هذا البحث إلى بناء نظام إلكتروني لإدارة حجوزات عيادة طبية ليساعد النظام على تخزين بيانات المرضى ، و يتم تخزينها في قاعدة بيانات موحدة يسهل الوصول إليها باستخدام أجهزة الحاسب الآلي ، مع خزن حجوزات مريض وإظهار حجوزات معينة عن طريق المستخدم لتاريخ معين، مما يمكن السكرتير من معرفة حجوزات اليوم أو تاريخ معين يقوم بإدخاله.



Electronic library management system design

يقوم هذا النظام بإجراء العمليات المتعلقة بالكتاب وتشمل كلاً من أضافه بيانات كتاب، وتعديل بيانات كتاب، وحذف بيانات كتاب، وكذلك البحث عن كتاب او البحث عن اسم المؤلف او دار النشر وغيرها، كما يقوم بأجراء تنظيم عمليات الاستعارة وتسجيل بيانات المستعير، والكتب المعارة ومهتم بعمل تصنيف للكتب وترتيبها.



تصميم نظام إلكتروني لإدارة مصرف	تم تصميم برمجيات كفاءة لنظام ادارة المصرف باستخدام لغه الفيجوال بيسك وتم ربط قاعدة بيانات النظام من نوع اكسس حيث تم استخدام بعض الامكانيات المتوفرة في البرنامج لغرض عرض الواجهه الرسوميه وجعلها اكثر تفاعليه مع المستخدم و الفصل الثالث يتكلم عن الجزء العملي والذي يتكون بدوره من عدة واجهات مبرمجة لتنفيذ بعض التطبيقات والفعاليات حيث تتكون الواجهه الاولى من كلمة السر والواجهة الثانية من الحسابات والواجهة الثالثة مكونة من ادارة الحسابات .
---------------------------------	---


<p>الواجهة الرئيسية</p> <p>نظام إدارة مصرف</p>	
---	--

تصميم نظام لإدارة غيابات وانذارات الطلبة	يعتبر النظام الالكتروني لإدارة غيابات طلاب المدرسة من اهم وسائل الارتقاء بمستوى التعليم من الناحية التقنية فهو عبارة عن نظام متكامل لإدارة الغيابات عن طريق الحاسوب ويتميز بالسرعة والدقة في اداء المهام والمتابعة الدورية المستمرة لغيابات الطلاب. كما يهدف النظام الى تسهيل عملية الانذارات من خلال متابعة كافة تفاصيل غيابات الطلاب. تم بناء هذا النظام بلغة vb.net وربطه بقاعدة بيانات .access
--	--

<p>الواجهة الرئيسية للنظام</p> <p>إدارة غيابات الطلبة في المدارس</p>	
---	--

نظراً لاهتمام الطالب بالفصول الدراسية والذي هو اكبر اتحاد في بيئة الدراسة جامعة او مؤسسة لذلك تسجيل غيابات في قسم يوجد به عدد كبير من الطلاب في الفصل الدراسي هو مهمة صعبة وتستغرق وقتاً طويلاً علاوة على ذلك تستغرق العملية الكثير من الوقت والكثير من نفق الجهود من قبل موظفي الادارة لاستكمال معدلات الحضور لكل طالب في داخل المنظمة.





نظام الغيابات

تم تصميم برمجيات كفاءة لنظام ادارة شؤون الموظفين باستخدام لغة الفيجوال بيسك وتم ربط قاعدة بيانات النظام من نوع sql server حيث تم استخدام بعض الامكانيات المتوفرة في البرنامج لغرض عرض الواجهه الرسوميه وجعلها اكثر تفاعليه مع المستخدم و الفصل الثالث يتكلم عن الجزء العملي والذي يتكون بدوره من عدة واجهات مبرمجة لتنفيذ بعض التطبيقات والفعاليات.

نظام ادارة شؤون الموظفين

نظام إدارة شؤون الموظفين



إجازات الموظفين



إدارة بيانات الموظفين



المكافآت



السلفات



حضور وانصراف الموظفين



الخروج من النظام

تكمّن خلاصة هذا البحث في الاستفادة من التقنيات الحديثة المتمثلة في قواعد البيانات وذلك لما توفره من مزايا وإمكانيات هائلة في عمليات حفظ وإدارة المعلومات بصورة عامة وذلك من خلال معالجتها وتنظيمها وتخزينها واسترجاعها في أي وقت وبسرعة وكفاءة عالية. كما أسهمت هذه التقنيات الحديثة في سهولة الاستخدام في أي مكان، وللاستفادة من هذه الإمكانيات السابقة كان لابد من الدخول إلى العالم الرقمي وذلك بتحويل جميع السجلات التقليدية إلى سجلات إلكترونية تمكن الطبيب من الوصول إليها إلى جميع ما يتعلق بالمؤسسة الصحية حيث يكون المستفيد الأول من النظام هو الطبيب ليتمكن من متابعة مرضاه في صورة سهلة وبسيطة وأكثر دقة مما ينتج عنه كسب ثقة المريض وتوفير الراحة النفسية له فكتيرا ما تحدث الأخطاء في المراكز الصحية التي لا تعتمد حاليا على نظام عمل محدد أو قوانين ولوائح محددة مما يؤدي لكثير من المشاكل.

Form9



نظام إدارة الخدمات الطبية



وبهذا أكون قد قدمت بين أيديكم مجموعة مختارة من الأعمال البحثية التي تمثل جزءًا من جهودي العلمية خلال الفترة الماضية. وقد سعت من خلالها إلى تناول موضوعات متنوعة بأسلوب علمي منهجي، مع الالتزام بمعايير الدقة والموضوعية والتوثيق الأكاديمي.

إن هذه البحوث، وإن كانت تمثل عينة محدودة من مجمل ما تم إنجازه، إلا أنها تعكس تطورًا معرفيًا وتراكمًا في الخبرات البحثية التي اكتسبتها عبر مراحل متعددة من الدراسة والتحليل والتجريب. وهي نتاج لسعي دائم نحو الفهم العميق، والإسهام الفاعل في خدمة التخصص والمجتمع الأكاديمي على حد سواء.

أمل أن تكون هذه النماذج ذات فائدة للقارئ الكريم، وأن تفتح آفاقًا جديدة للتفكير والنقاش والتطوير. كما أرجو أن تكون خطوة على طريق البحث العلمي الرصين، وأن تنال قبول وتقدير أهل الاختصاص والمهتمين.

والله ولي التوفيق، وهو الهادي إلى سواء السبيل.