

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

{ وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ }

[التوبة: 105]

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

الإهداء

بدأنا بأكثر من يد وقاسينا أكثر من هم وعانينا الكثير من الصعوبات وها نحن اليوم الحمد لله
نطوي سهر الليالي وتعب الايام وخلاصة مشوارنا بين دفتي هذا العمل المتواضع

إلى منارة العلم والإمام المصطفى إلى الأمي الذي علم المتعلمين إلى سيد الخلق رسولنا
الكريم سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم.

إلى الينبوع الذي لا يمل العطاء إلى من حاكت سعادتي بخيوط منسوجة من قلبها إلى والدتي
العزيزة.

إلى من سعى وشقى لأنعم بالراحة والهناء الذي لم يبخل بشيء من أجل دفعي في طريق
النجاح والذي علمني أن أرتقي سلم الحياة بحكمة وصبر إلى والدي العزيز

إلى من كان له الفضل بعد الله عز وجل في وصولي لنهاية مرحلة البكالوريوس عمي الغالي.
إلى روح فقيدتي الغالية أختي رحمة الله تغشاها.

إلى من حبهم يجري في عروقي ويلهج بذكراهم فؤادي إلى أخواتي الغاليات.

إلى من سرنا سوياً ونحن نشق الطريق معاً نحو النجاح والإبداع إلى من تكاتفنا يداً بيد وهم
زملائي الغاليين.

إلى من علمونا حروفاً من ذهب وكلمات من درر وعبارات من أسمى وأجلى عبارات في
العلم إلى من صاغوا لنا علمهم حروفاً ومن فكرهم منارة تنير لنا سيرة العلم والنجاح إلى
دكاترتنا ومدرسينا الغاليين.

الشكر والعرفان

في البداية الحمد والشكر لله جل في علاه فالإليه يُنسب الفضل كله في إكمال - والكمال يبقى لله وحده.

وبعد الحمد لله. فإنني أتوجه إلى العميد الدكتور: وديع القباطي

عميد كلية الهندسة والحاسوب

والمشرف الدكتور محمود عبيد

بجزيل الشكر والعرفان وكامل الامتنان الذي لن تفيهم أي كلمات حقهم فلولا مثابرتهم

ودعمهم المستمر لنا ما تم هذا العمل بفضل الله سبحانه وتعالى.

وبعدهم فالشكر موصول لكل دكاترتنا الغاليين الذين تعلمنا على أيديهم في كل مراحل دراستنا

لمرحلة البكالوريوس.

حتى أتشرف بوقوفي أمامكم اليوم.

مستخلص البحث

إسم الكلية:	الهندسة والتكنولوجيا	التخصص:	نظم معلومات حاسوبية	تاريخ الرسالة:	2020-10-13م
إسم الباحث:	1. عبد الرحمن محمد جحاف 2. سلطان صادق الشايف	الدرجة العلمية:	البكالوريوس	عدد الصفحات:	76

موقع متابعة وأرشفة مشاريع التخرج

المستخلص:

يعد التطور التكنولوجي من بين الظواهر المنتشرة في وضعنا الراهن والتي لا تخلوا أي جهة من استخدام التكنولوجيا وتوابعها في سير عملها لذا كان الغرض من هذه الدراسة تطوير أحد المواضيع والبحوث والتي لا شك وجميع الجامعات بحاجة لهذا المشروع والذي سيوفر الكثير والكثير من الوقت والجهد لدى دكاترة ومشرفي المشاريع ولدى الطلاب وهو موقع لإدارة ومتابعة وأرشفة مشاريع التخرج والذي يمكن الطالب من التواصل بالمشرف الخاص به وأيضاً تلقي الملاحظات والتعديلات حول مشروع تخرجه الخاص كل ذلك عبر شبكة الانترنت عن بعد وأيضاً رفع مشروعه الخاص إلى مكتبة الجامعة بعد أن يتم اعتماده وقبوله من قبل المشرف الخاص به ولقد تضمن الفصل الأول المقدمة: عدة محاور رئيسية أهمها تعريف المشكلة وأهداف المشروع ودراسة الجدوى ومنهجية بناء النظام والأدوات المستخدمة لبناء المشروع وحدود المشروع والخطة الزمنية لإقامة المشروع وتضمن الفصل الثاني الخلفية النظرية: أدوات المشروع والدراسات السابقة. وأيضاً تضمن الفصل الثالث التحليل: طرق جمع البيانات ومخططات تدفق البيانات وقاموس البيانات. وتضمن الفصل الرابع تصميم النظام: تصميم قاعدة البيانات والجداول والخوارزميات وتنفيذ النظام. وتضمن الفصل الخامس تنفيذ النظام: متطلبات النظام ونوافذ النظام. وأخيراً الفصل السادس: الاستنتاجات والأعمال المستقبلية والخاتمة والمصادر وبهذا نكون قد سعينا في سبيل إيجاد الحل للجامعات والطلاب وأيضاً مشرفي المشاريع على توفير الكثير من الوقت والجهد للجميع.

الفهرس

الفصل الأول: المقدمة

1	تمهيد:	1.1
2	تعريف المشكلة:	2.1
2	أهداف المشروع:	3.1
2	دراسة الجدوى:	4.1
5	منهجية بناء النظام:	5.1
6	الأدوات المستخدمة لبناء المشروع:	6.1
11	حدود المشروع:	7.1
12	الخطة الزمنية لإقامة المشروع:	8.1

الفصل الثاني: الخلفية النظرية

16	مقدمة:	1.2
16	المفاهيم النظرية:	2.2
24	الدراسات السابقة:	3.2

الفصل الثالث: التحليل

27	مقدمة:	1.3
27	الطرق المستخدمة في جمع البيانات:	2.3
39	مخططات تدفق البيانات (DFD):	3.3
45	قاموس البيانات:	4.3

الفصل الرابع: تصميم النظام

49	مقدمة:	1.4
49	معمارية النظام المقترح:	2.4
51	تصميم قاعدة البيانات (الجدول):	3.4
59	تصميم الخوارزميات والإجراءات والمخططات:	4.4

الفصل الخامس: تنفيذ النظام

65	مقدمة:	1.5
65	متطلبات تشغيل النظام:	2.5
65	إعدادات التهيئة النظام:	3.5
66	نوافذ النظام:	4.5

الفصل السادس: الاستنتاجات والأعمال المستقبلية

74	مقدمة:	1.6
74	الاستنتاجات:	2.6
74	إيجابيات النظام:	3.6
75	سلبيات النظام:	4.6
76	الخاتمة:	5.6
76	المصادر:	7.6