



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية التكنولوجيا

قسم تقنية المعلومات



مشروع مقدم للحصول على دبلوم تقنية المعلومات

بعنوان:

حوسبة نظام إدارة شؤون المرضى داخل المراكز الصحية

إعداد الطلاب:

- بنان عبد الرحمن صديق المنصوي
- إسماء خالد علي عبد المطلب
- إسماء خضر علي خليفة
- أميرة عثمان عبد الرحيم محمد
- أريج محمد

إشرافه:

دعاش عثمان

الآية

قال تعالى:

(أفمن أسس بنيانه علي تقوى من الله ورضوان خير أم من أسس
أسس بنيانه علي شفا جرف هار فانهار به في نار جهنم والله لايهدي
القوم الظالمين * لايزال بنيانهم الذي بنوا ريبة في قلوبهم إلا أن
تقطع قلوبهم والله عليم حكيم)

صدق الله العظيم

سورة التوبة _ الآية: (108_ 109)

الحمد

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات ، الحمد لله الذي خلق السموات
والأرض ، الحمد لله الذي علم الثغرات فسترها علي أهلها وأنزل
الرحمات ، ثم غفرها لهم ومحا السيئات ، فله الحمد ملئ خزائن
البركات ، وله الحمد ما تتابعت بالقلب والنبضات ، وله الحمد ما
تعاقت الخطوات ، وله الحمد عدد حبات الرمال في الفلوات ، وعدد
ذرات الهواء في الأرض والسموات ، وعدد الحركات والسكنات

.....

إهداء

إلي نبع الحنان الذي لا ينضب الأم الغالية

إلي ينبوع العطاء الذي زرع في أنفسنا الطموح والمثابرة الوالد
العزيز

إلي من يحملون في عيونهم ذكريات طفولتنا وشبابنا الأخوة
والأخوات

إلي رسل العلم والمعرفة الأساتذة الأجلاء

إلي من ضاقت السطور عن ذكرهم فوسعتهم قلوبنا زملاء
الدراسة

إلي من ضحوا بحريتهم وحياتهم من أجل حرية الوطن
الشهداء الكرام

إلي كل محبي العلم والمعرفة

شكر وتقدير و عرفان

إلى الذين رسموا لنا طريق المستقبل ، وأعطوا فأجزلوا العطاء ، إلى
أساتذتنا الأفاضل في كلية التكنولوجيا . نخصم بأسمى معاني الشكر
والتقدير والإمتنان لما بذلوه من جهد لينيروا دربنا ، وكانوا لنا شمعة
تحترق لتتير لنا الدرب

الأستاذة: دعاش عثمان

التي لا تمتك إلا العطاء ولا تعرف سوي التضحية ، وإلى كل أستاذ
ومعلم كان لنا شرف التلمذة علي يديه ، وإلى كل من قدم لنا يد العون
خلال إنجاز هذا المشروع .

المستخلص

يساعد الطبيب في تسجيل المرضى الخاص به بإسلوب بسيط وسهل بعيد عن التعقيدات والتفاصيل الكثيرة ، ويوفر الوقت لمستخدم التسجيل ، وعمل أرشفة لتسجيل كامل لملفات جميع المرضى والرجوع إليها في أي وقت.

إنشاء نظام محوسبي يقوم بتسجيل بيانات المرضى بدلا من التسجيل الورقي التقليدي الذي يأخذ فترة زمنية طويلة ، أما النظام المحوسبي الذي سوف ننشأه يقوم بتسهيل عملية التسجيل وإسترجاع بيانات المرضى في أي وقت ولا يأخذ الكثير من الوقت ولا الجهد.

تم استخدام الاستبيانات والمقابلة الشخصية كأدوات لجمع البيانات ، أما اللغة المستخدمة في البحث هي السي شارب وهي لغة منظمة ومحفوظة وسهلة التصرف والتحكم والاستعمال.

عند استخدام النظام نتحصل علي أننا تعلمنا كيفية إنشاء نظام محوسبي يساعد الموظفين في تسجيل المرضى في سهولة استرجاع البيانات في أي وقت دون عناء.

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	الآية
ت	الحمد
ث	الإهداء
ج	الشكر والتقدير والعرفان
ح	المستخلص
11_1	الفصل الأول الإطار العام للبحث
19_11	الفصل الثاني الإطار المنهجي للبحث
32_19	الفصل الثالث التحليل
39_32	الفصل الرابع التصميم
42_39	الفصل الخامس النتائج والتوصيات والمراجع