

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا
عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ)
32))

(سورة البقرة الآية 32)

Acknowledgement

I would like to express my sincere appreciation and acknowledgement to my supervisor Dr. Abd Alrasol Jabar Alzubaidy for his support and the appropriate guidance during the whole course of this project; from conception to its completion.

Dedication

Thank you God for the ability and strength given to me to accomplish this work

I dedicate my deepest love to my parents and my wife and daughter.

With my greater love

Writer...

تجريد

تعتبر البطاقة الشخصية إحدى أهم- الوثائق- لمعرفة- الأشخاص- والتعامل- معهم- في- المرافق- الحكومية- و الخاصة- لذلك- من- الضروري- ابتكار- و تطوير- هذه- البطاقات- بحيث- تظمن- سيئتها- و سهولة- استخدامها- الاعتمد- على- البطاقة- الالكترونية- يحسن- أداء- التعاملات- الإدارية- و يعطي- إمكانية- أفضى- للإدارة- لتحديد- صلاحيات- كل- حامل- بطاقة- الكترونية- على- حدة.

هذا العمل- عبارة- عن- بطاقة- شخصية- إلكترونية- مع- القارئ- الخاص- بها- الذي- يتطو- بالحاسب- الشخصي- تتكون- البطاقة- الالكترونية- من- شريحة- ذاكرة- تخرن- فيها- هوية- حاملها- أما- القارئ- فيتكون- من- ذواكر- مؤقتة- (buffers) وظيفتها- تخزين- البيانات- بشكل- مؤقت- تمهيدا- لنقلها- إلى- الحاسب- الشخصي- لعرضها- يدار- القارئ- بواسطة- برنامج- يقوم- بالاتي: التحقق- من- كلمة- المرور- وعرض- محتوى- البطاقة- إذا- كانت- كلمة- المرور- صحيحة- و عرض- رسالة- خطأ- إذا- كانت- كلمة- المرور- غير- صحيحة- يعطي- البرنامج- للمستخدم- ثلاث- فرص- فقط- لكتابة- الكلمة- الصحيحة.

نتيجة- اختبار- المشروع- أكدت- قدرته- على- التحقق- من- كلمة- المرور- وعرض- محتوى- البطاقة- الالكترونية- على- شاشة- الحاسب- الشخصي- ببساطة- و سرعة- معتبرة.

Abstract

The identity card is very important for governments, organizations and people. So, it is necessary to create and improve the identity cards that are highly secured and easy to use. The electronic card or (smart card) gives the people good services. It helps the management to specify the authentication for any person.

This work is an electronic identity card with its reader. The reader connected to personal computer. The personal computer manages the reader by a program. The electronic identity card consists of memory chip. This chip saves the identity of its carrier. The reader consists of buffers used to transfer the identity data to the computer. The program was designed to verify the password. If the user is authorized, the program displays the content of the card, but if the user is not authorized, the program displays error message. The program gives the user three attempts to input the correct password.

The result of the project proves its ability to verify the password and display the content of the card. The program works with easiness and considerable speed.

Table of Content

Acknowledgement.....	II
Dedication.....	III
تحریر.....	IV
Abstract.....	V
Table of Content.....	VI
List of figures.....	VII
List of Tables.....	VIII

List of figures

List of Tables