

DEZAMICS GYŐZŐ

EGYSZERES KÖNYVELÉSI RENDSZER

ÖSSZEFOGLALÁS

A számítástechnika ugrásszerű fejlődésével a felhasználói programok egyre szélesebb körben elégitik ki igényeinket. Ezáltal a felhasználónak ismereteit folyamatosan bővítenie kell, hogy a számára legmegfelelőbb rendszer(ek)e)t minél eredményesebben tudja használni.

Új program létrehozása során egy szoftverfejlesztő feladata, hogy a program bonyolult működését elrejtse az egyszerűen kezelhető felületek mögé. Így a felhasználó munkáját nagyban segíti a rendszer.

Egy modern háztartás elképzelhetetlen ma már adatbázis nélkül, például fotók katalogizálása. Diplomamunkám célja, hogy bemutassam egy adatbázis-kezelő rendszer, az MS SQL Server működését egy egyszeres könyvelési rendszer segítségével. Az adatbázisban szereplő táblákban tárolódnak az adatok, melyeket e programon keresztül lehet menedzselni.

Szakedolgozatom három fejezetre tagolódik. Az első részben bemutatom az SQL Server által nyújtotta lehetőségeket, valamint a Delphiben szereplő ADO adatbázis-kezelő komponenseket, majd az általam használt komponenseket részletezem. A második fejezetben a szoftver tervezési dokumentációját mutatom be, amely lehetőséget ad felépítésének megismerésére, és továbbfejlesztésére. A harmadik részben a felhasználói dokumentációt mutatom be, amely a felhasználó számára nyújt segítséget a helyes használathoz.

A feladat elvégzéséhez Microsoft SQL Server 2000, valamint Borland Delphi 7.0 fejlesztőrendszert választottam.

Kulcsszavak:

- Delphi
- SQL Server
- Adatbázis-kezelés
- Könyvelés