

POLGÁR HAJNALKA

SZÁMLÁZÓ ÉS KÉSZLETNYILVÁNTARTÓ PROGRAM

ÖSSZEFOGLALÁS

Diplomamunkám egy gyakorlati probléma informatikai megoldását mutatja be. Célja egy olyan szoftver elkészítése, mellyel megvalósítható egy kereskedelmi céggel kapcsolatban álló partnerek, termékek nyilvántartása, a bizonylatok készítésének és karbantartásának vezetése.

A fejlesztés során az a cél vezérelt, hogy olyan rendszert alkossak meg, mely az előirányzott feladatkör ellátása mellett a felhasználó számára a lehető legnagyobb szabadságot nyújtja az általános kereskedelmi feladatmegoldás területén. A program kialakításában külön szempontként jelentkezett, hogy mindennapos használatához ne legyen szükség professzionális szintű számítástechnikai ismeretekre, a sikeres működtetéséhez elegendőek legyenek a számítógépes alapismeretek.

A fejlesztés első fázisában több számlázó és nyilvántartó programot tanulmányoztam, melyek segítséget nyújtottak a kívánt funkciók helyes kiválasztásához.

Szakedolgozatom három fejezetre tagolódik. Az első fejezetben röviden vázolom a Delphi 4.0 adatbázis-kezelő komponenseit, majd ezen belül az általam használt BDE komponenseket részletezem. A második fejezet a szoftver tervezési dokumentációját mutatja be, amely lehetőséget ad a program felépítésének megismerésére és továbbfejlesztésére. A harmadik fejezet a felhasználói dokumentációt tartalmazza, mely a felhasználóknak nyújtja a szükséges segítséget a helyes használathoz.

Kulcsszavak:

- **Borland Delphi Professional 4.0**
- **Adatbázis kezelés**
- **Számlázás**
- **Nyilvántartási rendszer**