

DEMETER ZOLTÁN

BETEGNYILVÁNTARTÓ RENDSZER IDŐSEK OTTHONA RÉSZÉRE

ÖSSZEFOGLALÁS

Diplomamunkám témájaként egy nyilvántartó rendszer megírását választottam idősek otthona részére. Egy olyan programot szerettem volna írni, melyben felhasználhatom rendszerfejlesztési és adatbázis-kezelési ismereteimet és kipróbálhatom programozói tudásomat. A program jelen állapotában még nem alkalmas idősek otthona részére teljes körű használatra, ehhez ugyanis még további fejlesztési lépések megtétele szükséges.

A szakdolgozatom hat részből áll, melyek tartalma röviden a következő.

A bevezető arról szól, hogy miért pont a Delphi programozási nyelvet választottam a programom megírására és hogy miben segített a külső konzulens a program fejlesztése közben.

A második fejezetben a jelenleg használatos nyilvántartó rendszer működéséről írok.

A következő, harmadik fejezet a program tervezési dokumentációját tartalmazza, melyben a saját fejlesztésű programmoduljaimnak a leírása szerepel adatbázis-tervezéssel kiegészítve.

A negyedik részben az alkalmazás teljes körű felhasználói útmutatója szerepel, az alkalmazás telepítésével és törlésével kapcsolatos információkkal kiegészítve.

Az ötödik rész arról szól, hogy mit sikerült megvalósítanom az egész rendszerből, valamint hogy milyen tapasztalatokat szereztem a szoftverfejlesztés végére.

A hatodik fejezetben a felhasznált ismereteket, forrásokat ismertetem.

Az alkalmazás Borland Delphi 7.0 Enterprise fejlesztőrendszerben készült MS Access 2002 típusú adatbázist használva.

A program a külső konzulens munkahelyén kerül majd bevezetésre, azzal a céllal, hogy a jelenlegi sokat hibázó rendszer helyét és annak adminisztrációs munkáját átvegye. A szoftver teljes állapotában bármely idősek otthonában alkalmas lesz a betegekkel kapcsolatos adminisztrációs munka átvételére.

Kulcsszavak: Borland Delphi, MS Access adatbázis, adatbázis-kezelés, betegnyilvántartás, idősek otthona.