

DR. ESZLÁRI PÉTER
EGY MAGÁNRENDELŐ
BETEGNYILVÁNTARTÓ RENDSZERE
ÖSSZEFOGLALÁS

Diplomamunkám célja, egy olyan szülészet-nőgyógyászati magánrendelői betegnyilvántartó program létrehozása, amely képes a betegek törzsadatainak kezelésére, orvosi megjelenéseik nyilvántartására és a beteg részére felírt gyógyszerek regisztrálására. A program segítségével receptet nyomtathatunk, és a betegnek leletet adhatunk. Az orvos feladatát is megkönnyíti a program, mert felvilágosítást kaphat a napi betegforgalomról, a várható szülésekről és a citológiai eredményekről.

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

Szakedolgozatom három fejezetre tagolódik. Az első fejezetben röviden vázolom a Delphi 7.0 adatbázis-kezelő komponenseit, majd ezen belül az általam használt ADO 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 programot üzemeltető orvosoknak, személyzetnek nyújt kellő segítséget a helyes használathoz.

Mindezen célok megvalósításához a Borland, Delphi 7.0 Enterprise és az MS Access 2000 fejlesztőrendszert választottam.

Diplomamunkám egy gyakorlati probléma informatikai megoldását mutatja be. Az elkészült program hasznos segítséget nyújt munkám során.

Kulcsszavak: Delphi, adatbázis-kezelés, magánrendelés, betegnyilvántartás