

Feladat:

A Hallgatói Önkormányzat jelenlegi információs rendszere MS Access adatbázis háttérű, hálózatos környezetben működő, web felülettel nem rendelkező rendszer. A feladat ezen információs rendszer modernizálása, bővítése, biztonságosabbá tétele. A rendszer az államilag finanszírozott, nappali képzésében résztvevő hallgatók pénzügyi adatait (ösztöndíjak, egyéb rendszeres támogatások) kezeli elsősorban. Az adatok tárolása és kezelése SQL Server 2000, a webes felület kialakítása ASP.NET, míg a kliens alkalmazások elkészítése Visual Studio 2003 C# szoftverek segítségével történik.

Részfeladatok:**a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:**

A megfelelő szakirodalom megismerése. Az adatbázis megtervezése, létrehozása, a meglévő adatok betöltése, frissítése, módosítása. Hallgatók számára felhasználható normatív támogatási keretek (hallgatói normatíva, lakhatási támogatás, jegyzettámogatás) kezelése. A juttatási keretek (ösztöndíjkeret, rendszeres szociális támogatás, lakhatási támogatás, stb.) kalkulálása az egyetem Hallgatói Díjak, Térítések és Támogatások szabályzata alapján. A keretek felhasználásának követése. Ösztöndíjszámítás, rendszeres támogatások felosztása, egyszeri juttatások kezelése. A hallgatók bejelentkezése, adatainak lekérdezése Web felületen, reklamáció jelzése.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A jelenleg működő rendszer rövid bemutatása. Az új rendszer szolgáltatásainak és lehetőségeinek ismertetése. A feladatra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja.

Belső konzulens: Pusztai Pál egyetemi adjunktus, SZE IVI Számítástechnika Tanszék