JEGYZŐKÖNYV

Adatkezelés XML környezetben

Féléves feladat

Készítette: Szilágyi Gábor

Neptunkód: S9NJK6

A féléves beadandó feladat egy XML adatbázis megtervezése, létrehozása és ennek az adminisztrálásához szükséges kód létrehozása.

Én témámnak egy egyszerű kezdetleges RPG játéknak az adatbázisát választottam. Ennek főbb részei a felhasználói fiók, ranglista, karakterek statisztikája és egy baráti lista. Ezek az egyedek főként a tőlük elvárt és egyértelmű tulajdonságokkal bírnak. Ezek közé tartozik pl.: az e-mail cím, karakterek neve, elérhetőségi státusz, rangbeli helyezés stb.

A relációs modellhez képest a megvalósításnál kisebb változásokat voltam képtelen alkalmazni a könnyeb átláthatóság, megértés és az adatbás megkötései végett.

Az adatbázist adminisztráló programok az alábbi három féle műveletet foglalják magukba: adatok beolvasása, adatok módosítása, adatok lekérdezése.