



Adatbázis felépítése

A felhasználói oldal adattáblái:

- Felhasználók
- Aktuális kosár
- Termékek
- Rendelési előzmények

Az eladói oldal adattáblái:

- Aktuális megrendelések
- Rendelés állapotok

A felhasználói és eladói adattáblák egy adatbázisban foglalnak helyet elkülönítésük csupán azt jelzi melyik fél számára tartalmaz adatokat.

-Felhasználók: Tartalmazza az összes regisztrált személy legfontosabb adatait, ami alapján beazonosítható, illetve tartalmazza a bejelentkezéshez szükséges email címet és jelszót. Minden felhasználó egyedi azonosítót kap. A “hozzáférés” nevű oszlop rögzíti, hogy a felhasználó egy vásárlóként regisztrál(0) vagy eladóként(1).

-Aktuális kosár: Rögzíti minden vásárló kosarához tartozó adatokat egy felhasználóhoz több sor is tartozhat amennyiben több különböző cikkszám alatt

nyilvántartott terméket tart a kosarában ebben az esetben a kosár azonosító és a felhasználó azonosító minden sorban megegyezik kivéve a sorszám nevű oszlop, amely lehetővé teszi, hogy minden sort egyértelműen elkülönítsünk. Egy felhasználónak azonban csak egy kosárja lehet tehát egy adott időben egyszerre csak egy kosárazonosítóval rendelkezhet ha viszont törli a teljes kosarát akkor az összes hozzá tartozó sor is törlésre kerül valamint a kosár azonosítója is. Ha a törlés után új kosarat hozz létre akkor a rendszer egy új kosárazonosítót fog generálni.

-Rendelési előzmények: Tartalmazza minden felhasználó korábban leadott rendeléseit, ha egy felhasználó egy új sikeres megrendelést hajt végre az automatikusan bekerül a rendelési előzményekbe A rendelési előzményekből kinyert információk segítségével a felhasználónak lehetősége van a rendelést megismételni kivéve, ha bármely a rendeléshez tartozó termék már nem elérhető a weboldalon.

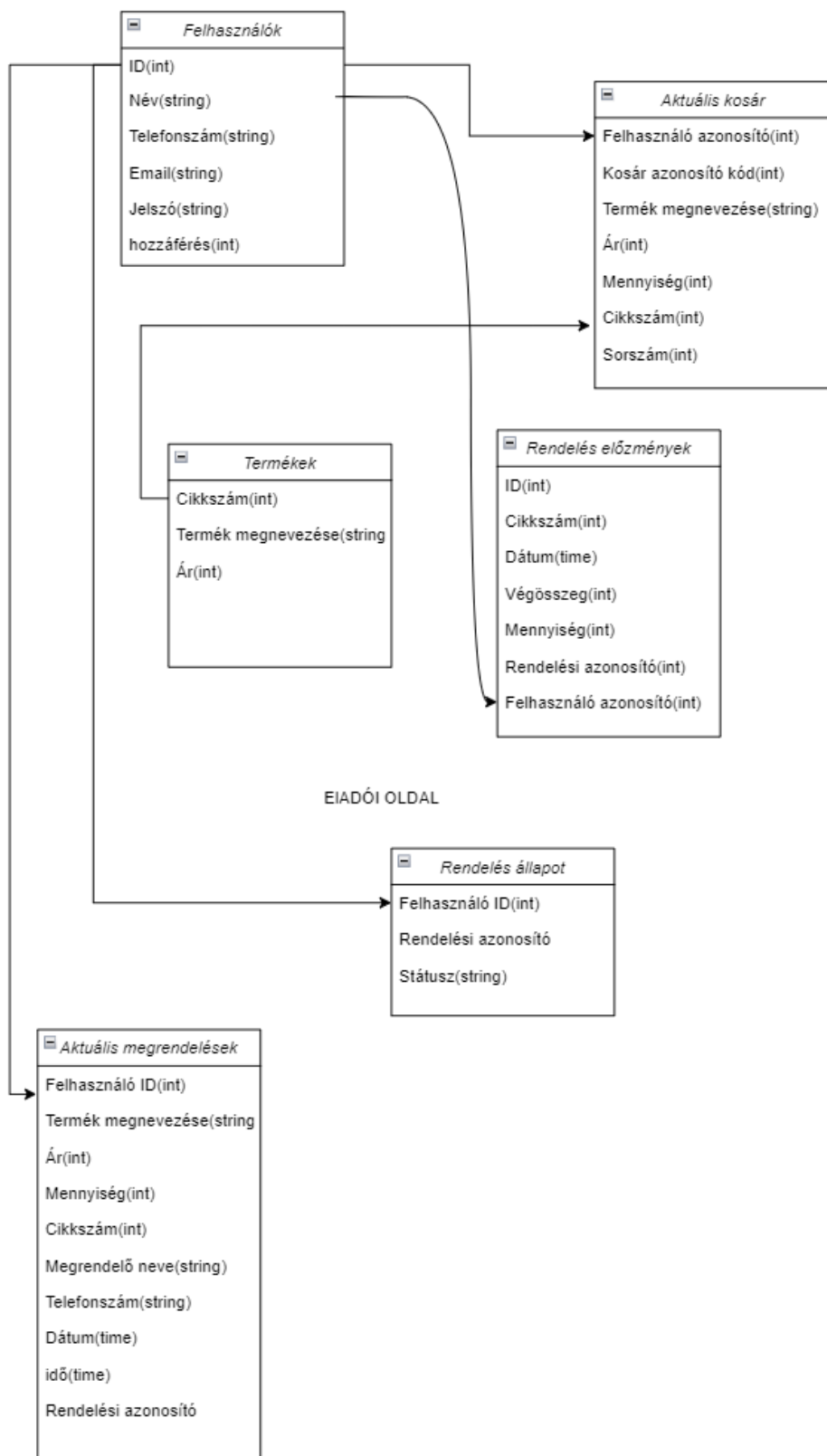
-Termékek: Tartalmazza az összes büfében kapható árucikkhez tartozó adatokat pl.: cikkszám, név, ár.

-Aktuális megrendelések: Tartalmaz az eladó számára minden lényeges információt a függőben lévő megrendelésekről pl. A megrendelő neve elérhetősége és a rendelés tartalma. A “dátum” megjelöli a megrendelés keletkezésének dátumát az “idő” oszlop pedig a pontos időpontot(óra,perc) Az aktuális megrendelések táblából a felhasználó is láthatja a hozzá tartozó aktuális megrendelésének adatait. Ha egy megrendelést az eladó teljesítettként jelöl meg akkor az adott rendeléshez tartozó sor törlésre kerül és adatai átkerülnek a rendelési előzmények táblába.

-Rendelési állapot: A tábla legfontosabb oszlopa a “státusz”. A státusz különböző szöveges üzenetek lehetnek a rendelés legfrisseb állapotának nyomon követésére. Segítségükkel a vásárló tájékozódhat, ha esetleg az eladó valamilyen okból nem tudja teljesíteni a rendelést és ezért visszautasítja. A szöveges üzenetek a következők lehetnek: “Teljesítve, elutasítva, készítés alatt, megrendelés elfogadva”.

Az adatbázis relációs MySQL adatbázisként fog létrejönni.

FELHASZNÁLÓI OLDAL



EIADÓI OLDAL