Bevezetés

cukorbetegség

elhízás

magas vérnyomás

Követelmény-Analízis(Specifikáció)

Ebben a fejezetben mutatom be a megvalósítandó rendszerrel szemben támasztott követelményeket. Röviden ismertetem a részfeladatok sajátosságait és funkcionalitásait, amelyekre szükség van a specifikált működés érdekében.

Dolgozatom célja egy olyan ETL alkalmazás létrehozása, amely kapcsolatot biztosít két(kettő) meglévő, strukturálisan különböző adatbázis között. Az ETL mozaikszó az Extract, Transform, Load kifejezés(ek)ből származik, ami annyit tesz, hogy Kinyerés, Átalakítás, Betöltés. Az említett adatbázisok a US Department of Agriculture röviden USDA, Nutrient Database for Standard Reference adatbázis és a lavinia adatbázisa.

Az USDA adatbázisa bárki számára elérhető és

A rendszer feladata, hogy az USDA rendszeresen frissített adatait felhasználja, és automatizált módon frissítse a lavinia adatbázisát ezen adatokkal.

E kapcsolat segíti a cél-adatbázist, hogy naprakész legyen, és friss adatokkal szolgáljon a különféle élelmiszerek, tápanyagok, tápanyagtartalmak és mértékegységek tekintetében.

Ez azt jelenti, hogy az élelmiszerekhez minél pontosabb értékek társuljanak.