

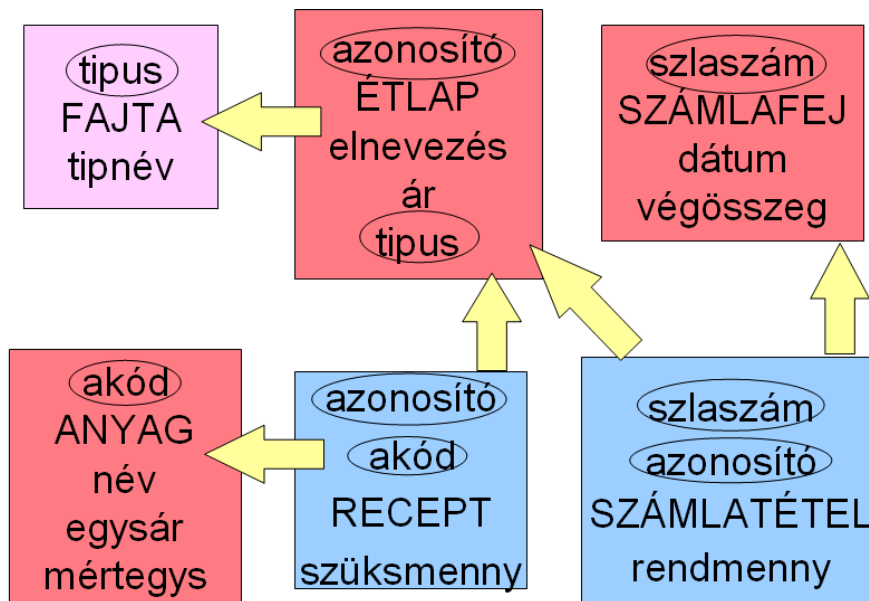
A vizsga során azt mérjük fel, hogy a hallgatók képesek-e adatbázisra épülő web-alkalmazás készítésére. Az adatbázis létrehozása (etterem, latin2_hungarian_ci) után, a mellékelt – etterem.sql (UTF8) - állományt kell importálni, és futtatni, mely segítségével, létrejönnek a tesztadatokkal feltöltött táblák.

A rendelkezésre álló idő 45 perc.

Fejlesztői környezet – Apache, PHP, MySQL (WAMP5, XAMPP, ...)

Az **ÉTTEREM** adatbázis

- Az étteremben különféle ételeket és italokat rendelhetünk, amelyeket bizonyos nyersanyagokból recept szerint készítenek el.
- A fogyasztás végén számla szerint fizetünk.



Bővítés:

- **BESZERZÉS** {akód,dátum,beár,menny}
- **ANYAG** {akód, név, egysár, mértegys, *készlet*}

Feladat:

Felvitel, karbantartás (gyakorlati rész)

1. Anyag felvitel, karbantartás (liszt, só, tojás, stb.)
2. Fajta felvitel, nyilvántartás (előétel, frissensült, stb.)
3. Étlap felvitel, karbantartás (rántott hús, palacsinta, stb.) – típusválasztás
4. Recept összeállítás, karbantartás (Anyag, Étlap)
5. Nyitóoldal összeállítása (A fenti pontok alapján)

Lekérdezések, beszerzés (számonkérés)

6. A kiválasztott alapanyag mely ételekben szerepel, a kiválasztott étel receptje
7. Az étlapról kiválasztott étel receptje
8. Típusválasztás, majd a hozzá tartozó ételek felsorolása, illetve típusonkénti étlap megjelenítése
9. Rendelhető-e a kiválasztott étel (készlet alapján – elegendő összetevő)
10. Beszerzés – készlet módosítás (Beszerzés, Anyag)
11. Beszerzések listázása, anyag választás, 2 dátum közötti lista, dátum vagy anyag sorrendjében
12. Rendelés kezelése – „kosár” session
13. Fizet - számlakészítés rendelés alapján (számlafej, számlatétel)