1. **Project leírás**A program ételekhez tárol recepteket. Ezeknek a recepteknek vannak összetevői és egy listája, amibe az elkészítési lépések találhatóak. Ezek mellett egy receptnek vannak értékelései, aminek van egy posztolója, egy 1-5ös értékelése, és egy kommentje.  
   Minden étel bejegyzés alatt lehet több recept is, ezek mellett az ételnek van egy neve, ami egyedi minden bejegyzésre, kategóriája, leírása.  
   A recept összetevőinek is van neve, mennyisége, valamint mennyiség értéke(pl.: g, dk, db).
2. Funkciók
   1. Étel bejegyzés létrehozása, szerkesztése, módosítása, törlése.
   2. Bejegyzéshez recept hozzáadása, szerkesztése, módosítása.
   3. Receptek duplikálása (alternatív receptként, módosítás alapnak), mozgatása ételek között.
   4. Értékelés hozzáadása.
   5. Keresés név, kategória, értékelés alapján.
   6. Rendezés név, kategória, értékelés alapján (min2 irány).
   7. Szűrés, ahol meg lehet adni, hogy milyen összetevők állnak rendelkezésre, és csak olyan receptek jelennek meg amit ezekkel el lehet készíteni.
      1. Ehhez minden összetevő előszőr egy kollekcióba kerül, ahonnan lehet receptekhez hozzáadni, így minden összetevő nyilván van tartva.
      2. Emellett ebben a kollekcióban van átnevezési lehetőség, amivel minden receptben átneveződik az a bizonyos összetevő. Ha átnevezésnél ütközés keletkezik, a felhasználó értesül, de elvégezheti az átnevezést.
   8. Recept adag módosítás, amivel a recept minden összetevőjének mennyisége együtt módosul, hogy a recept egyszerűen duplázható, felezhető legyen.
   9. Alkalmazás adatainak tárolása az applikáció mellett egy XML file (AppData-ban lenne a helye, de mivel ez elérhetőbb).
   10. Ételek kijelölése, szűrések eredményének kijelölése, keresések eredményének kijelölése exportáláshoz.
   11. Import/Exportálás
       1. Ez különbözik az applikáció saját adatbázisától, amit minden módosítás után naprakészen tart. Ez a felhasználónak felajánlott funkció, amivel megoszthatják, biztonsági mentést készíthetnek a receptkönyvről.
       2. Az exportálás lehet teljes receptkönyv szintű, valamint szűrés vagy keresés eredménye, vagy kijelölés alapján.
       3. Ez szintén az XML formátumot használja, viszont minden étel bejegyzésnek egy saját fájl, majd ez mind egy ZIP tömörített állományba kerül.
       4. Ez a formátum még mindig inkább beolvasásra van készítve, viszont egy felhasználó képes lehet összeolvasztani 2 ilyen exportált állományt.
       5. Felépítése:
          * Export.zip
            + \_foodname1\_.xml
            + \_foodname2\_.xml
            + \_foodname3\_.xml
            + .. etc
   12. Importálás csak az exportált ZIP formátumot fogadja el (Persze benne az XML-ek belehelyezhetők másik exportálásokból).
   13. Importálás esetén névütközések fordulhatnak elő. Ebben az esetben átnevezhető a hozzáadott étel, vagy a hozzáadott étel receptjei hozzáadható, mint alternatív receptek. Abban az esetben, ha a receptek szóról szóra megegyeznek, nincs egyedi alternatív recept, az összeolvasztás automatikusan megtörténik.