

Szakedolgozati témakiírás

Öhlsläger Tomáš

Szakedolgozatom témája egy mélyhűtő- és éléskamra-nyilvántartó rendszer fejlesztése Android rendszerre, ami lehetőséget ad tárolni a mélyhűtőnk és spájzunk szekrényének tartalmát, minden elem pontos mennyiségét és helyét, polcra pontosan. Ennek alapján egy felületen jelzi, mi fogyott épp ki, ahol lehetőséget biztosít arra is, hogy egy kattintással bevásárlólistára tegyük őket. Ettől eltekintve persze lehet manuálisan is szerkeszteni a listát. Beszerzés után pedig ki lehet őket húzni onnan, majd pedig lehetőségünk van őket behelyezni a hűtőszekrénybe.

Annak érdekében, hogy az alkalmazás minél szélesebb felhasználóbázis számára hasznos legyen, elengedhetetlen, hogy több felhasználó is tudjon regisztrálni. Részben emiatt is az online adatbázis használata mellett döntöttem. Mivel egy-egy hűtőhöz általában több személy is hozzáfér, utóbbinak további előnye, hogy így a tagok késlekedés nélkül láthatják az aktuális állapotot és a bevásárlólistát. Ezeken kívül hasznos lehet, ha üzeneteket is hagyhatnak egymásnak, úgyhogy beépítésre kerül egy ezt a célt szolgáló felület is.

A témát nagymamám ihlette, aki pedáns módon vezet ezekről listát - természetesen offline formában, papíron. Korábban is gondoltam már rá, hogy ilyesmihez jó lenne egy alkalmazás, ahol sokkal elegánsabban meg lehetne oldani az adatmanipulálást – most lehetőségem adódik ezt hivatalos keretek közt vinni végig.