Házi feladat specifikáció Mobil- és webes szoftverek 2021.10.24

Raktárkezelő alkalmazás

Varga János - (BJCZQ9)

var.janos.hu@gmail.com

Laborvezető: Szász Tamás

Bemutatás

Egy raktárkezelő alkalmazást szeretnék készíteni, amivel nyomon lehet követni egy raktárban vagy irodában lévő eszközöket, gépeket. Középiskolában voltam egy cégnél gyakorlaton, ahol az összes eszközön volt egy vonalkód és azokat – egy vonalkódolvasóval - beolvasva lehetett megnézni az adatait. Szeretnék egy hasonló alkalmazást csinálni, amihez nem kell külön eszköz, hanem egy qr kód lenne az eszközökön egy id-val és azt beolvasva le lehetne kérni az adatait egy adatbázisból vagy felvenni/törölni belőle. Így sokkal egyszerűbben, külső eszköz nélkül lehetne rendszerezni dolgokat egy cégnél.

Főbb funkciók

A program indulásakor betölti az adatokat adatbázisból, bezáráskor pedig visszatölti oda azokat.

Az alkalmazást megnyitva listázva vannak az aktuális eszközök, ezekre rányomva megjelenik egy másik képernyő az alkalmazás adataival. Itt lehet törölni az adott elemet.

Egy eszközről a főbb adatait tároljuk, pl.: név, leírás, felvétel éve, szobaszám (ahol megtalálható).

A listába lehet új elemet felvenni is egy gomb segítségével, ahol egy új ablak nyílik meg, ahol be lehet vinni az adatokat.

Egy "beolvas gomb" segítségével pedig megnyílik egy qr kód olvasó és be lehet vele olvasni a qr kódot, ami szintén átdob az eszköz adataira.