

Szoftver Követelmény Specifikáció

*A Nemzeti Vírusbolt
készletnyilvántartó rendszere*



Verziókövetés

Név	Dátum	Mit módosított	Verzió
László Noémi	2020.10.14.	Áttekintés, felhasználói követelmények, rendszerkövetelmények, forgatókönyvek	1.0
Juhász Bence	2020.12.06.	Kész projekt dokumentációja	1.1

Tartalom

Verziókövetés.....	2
Áttekintés	4
Definíciók.....	4
Felhasználói követelmények	4
Rendszerkövetelmények.....	5
Forgatókönyvek.....	5
Bejelentkezés.....	5
Keresés	5
Új termék felvitele a raktárba, módosítás, törlés	6

Áttekintés

A projekt célja, hogy egy újonnan nyíló, koronavírus elleni védekezéséhez szükséges termékeket értékesítő bolt, a Nemzeti Vírusbolt raktárkészletét kezelő alkalmazás kerüljön kifejlesztése.

A fejlesztendő alkalmazás a bolt helyi számítógépén kell, hogy fusson, amelyet az eladó kezel adott rendelés megérkezéskor bevételezés céljából. A raktárkezelőnek lehetősége van felvinni a termékeket (védőmaszk, gumikesztyű, lélegeztetőgép, kézfertőtlenítő, PCR teszt, liszt, WC papír, stb.), és azok paramétereit, úgy, mint mennyiség, felhasználás, egységár.

Az alkalmazásnak szükséges kiszámolni az aktuális raktárkészlet teljes összértékét, már létező termékek gyors és könnyű rögzítését raktárkészletként; még nem forgalmazott termékek regisztrálását a rendszerbe.

Definíciók

Termék: Az a tárgy, amit a bolt dolgozója rögzít készletezés céljából. Van neve, egységára, mennyiségi egysége, leírása és gyártója.

Raktárkészlet bejegyzés: Olyan tétel, amely egy adott terméket rögzít raktárra, darabszámmal

Raktáros, bolti dolgozó: Felhasználó, aki az alkalmazást használja

Egységár: Ez a termék értéke, forintban értendő

Egység: A termék alap, kézzel fogható mennyisége (csomag, doboz, stb.)

Felhasználói követelmények

- A program egy számítógépen kell, hogy működjön, de adott esetben több gépre is telepíthető legyen
- Minden terméket és raktárbejegyzést egyedi azonosítóval kell ellátni, hogy egyértelműen azonosíthatók legyenek az adatok
- A raktárkezelőknek tudniuk kell keresni az adatbázisban a különböző adatok alapján

Rendszerkövetelmények

- Ha a felhasználó bejelentkezik, a szoftvernek egy felhasználóbarát felhasználói felületre kell, hogy irányítsa, ahol megkezdheti a munkát.
- A felhasználó a teljes készletet láthatja, amelyhez teljeskörű jogot kell garantálni, hogy azt menedzselhesse – tudjon a készlethez hozzáadni teljesen új termékeket pontosan megadott paraméterekkel: név, ár, leírás. A raktárkészletet módosíthassa, amennyiben újabb termékek kerültek megvásárlásra egy adott termékből, illetve, ha a korábbiakban hibásan vitt fel adatokat egy adott termék mellé és azt módosítani szeretné.
- Nem kérdés, hogy az alkalmazásban minden egyes adatot és azokon végzett műveletek eredményeinek eltárolásához adatbázis létrehozása van szükség, ezáltal a raktárkezelő mindig naprakészen és biztonságban tudhatja a Nemzeti Vírusbolt termékeinek pontos nyilvántartását.
- A rendszer biztosítson keresési lehetőséget a termékekről megadott minden egyes paraméter alapján.
- A grafikus felhasználói felületen ezeket az adatokat egy táblázatos formában, ízlésesen kell, hogy megjelenítse. Minden megjelenített rekord végén biztosítani kell egy törlés és egy módosítás gombot.

Forgatókönyvek

Bejelentkezés

A raktáros megvásárolja a raktárkezelő programot interneten, egy email cím megadásával. Megvásárlást követően a raktáros kap egy visszaigazoló email címet a sikeres vásárlásról, és kap egy felhasználónevet és egy jelszót, melyet belépést követően megváltoztathat.

Keresés

Amennyiben a bejelentkezés sikeres volt, a raktáros azonnal meg tudja nézni a raktáron lévő termékek listáját és tud keresni köztük. Keresni lehet a termékek minden megadott adata szerint, így szűkítheti a listát a saját igényeinek megfelelően.

Új termék felvitele a raktárba, módosítás, törlés

A raktárkezelő fel tudja vinni az adatokat, az adatok törölheti, módosíthatja, amennyiben újabb termékek kerültek megvásárlásra egy adott termékből, illetve, ha a korábbiakban hibásan vitt fel adatokat egy adott termék mellé és azt módosítani szeretné.