

Önálló laboratórium

Specifikáció – Bacskai Gergő

Cél

Az Android alkalmazás célja, hogy lehetővé tegye a cég számára az ügyfelek rendeléseinek könnyű és gyors rögzítését, kezelését és teljesítését, ezáltal hatékonyabbá téve a vállalkozás működését. Az alkalmazásnak köszönhetően a vállalkozás pontosabb információkkal rendelkezhet a rendelésekről, és a rendelések teljesítése hatékonyabbá válhat így az alkalmazás által nyújtott kényelem javíthatja a cég teljesítőképességét.

Use-case-k (Főbb funkciók)

Az alábbiakban az alkalmazás által nyújtott főbb funkciókat szeretném bemutatni:

1. **Bejelentkezés** – Az alkalmazás első indulásakor az adminisztrátor bejelentkezik az alkalmazásba a felhasználónevével és jelszójával.
2. **Regisztráció** – Az alkalmazás első indulásakor a felhasználónak lehetősége van regisztrálni saját adatainak megadásával.
3. **Jelszó helyreállítása** – Abban az esetben ha a felhasználó elfelejti a jelszavát, lehetősége van azt visszaállítani
4. **Ügyfelek listázása** - Az alkalmazás főképernyőjén az adminisztrátor megjeleníti az összes ügyfél listáját, amelyek közül választhat.
5. **Új ügyfél rögzítése** – Lehetőség van új ügyfél rögzítésére, az ügyfél adatainak megadásával – név, cím, telefonszám.
6. **Ügyfél adatainak módosítása**
7. **Rendelés rögzítése egy adott ügyfélhez** - Az adminisztrátor kiválaszt egy ügyfelet az ügyfelek listájából, majd létrehoz hozzá egy rendelőt. Új rendelő létrehozáskor az adminisztrátor kiválasztja a rendelőhöz hozzáadandó termékeket és annak mennyiségét. A tételek módosítására/törlésére később is lehetőség van.
8. **Rendelő módosítása** - Az adminisztrátornak lehetősége van arra, hogy módosítsa az ügyfél rendelőt, ha szükséges.
9. **Rendelések listája** - Az alkalmazás lehetővé teszi a rendelések listázását, ahol az adminisztrátor áttekintést kaphat az összes rendelőről.
10. **Rendelő törlése** - Az adminisztrátornak lehetősége van törölni a rendelőt.
11. **Rendelő teljesítése** – Az adminisztrátor kiválaszthat egy rendelőt a listából, amit teljesíteni szeretne, ezáltal megjelenik az összes rendelőhöz tartozó termék. Ha a felhasználó az összes tételt teljesítettként jelöli meg, akkor a rendelő teljesítve lesz.
12. **Rendelések keresése** - Az alkalmazás lehetővé teszi a rendelések keresését név vagy rendelői szám alapján.
13. **Új termék rögzítése**
14. **Termék adatainak módosítása**
15. **Termék törlése a listából**

Egyéb extra funkciók

- 16. **Értesítések** - Az alkalmazás értesítést küld az adminisztrátor számára az új rendelésekről vagy ha egy rendelés módosítva lett.
- 17. **Rendelés exportálása**
- 18. **Statisztikák** (legtöbbet vásárolt termék, legnagyobb fogyasztó)

Felület tervek

Az alábbi PDF fájlban található meg az applikáció felület tervei.

[Felület tervek.pdf](#)