Záródolgozat

Készítette: Kulhanek László István

2021. január 6.

**Tartalomjegyzék**

[1 A téma bemutatása 2](#_Toc92358552)

[2 A szoftver működési leírása 2](#_Toc92358553)

[2.1 Jogosultságok 2](#_Toc92358554)

[2.2 Funkciók leírása 3](#_Toc92358555)

[2.2.1 Profilkép feltöltés 3](#_Toc92358556)

[2.2.2 Képgaléria 3](#_Toc92358557)

[2.2.3 Alap keresés 3](#_Toc92358558)

[2.2.4 Részletes keresés 3](#_Toc92358559)

[2.2.5 Szállítmányok hozzáadása/törlése 3](#_Toc92358560)

[2.2.6 Kamionok hozzáadása/törlése 3](#_Toc92358561)

[2.2.7 Megbízások hozzáadása/törlése 3](#_Toc92358562)

[2.2.8 Utak hozzáadása/törlése 3](#_Toc92358563)

[2.2.9 Felhasználónév & jelszó megváltoztatása 3](#_Toc92358564)

[2.2.10 Más felhasználók adatainak megváltoztatása 4](#_Toc92358565)

[2.2.11 ADR képesítés hozzáadása/törlése 4](#_Toc92358566)

[2.2.12 Jelenleg online levő felhasználók megtekintése & legutóbbi elérhetőségük dátuma 4](#_Toc92358567)

[2.2.13 QR kód generálás 4](#_Toc92358568)

# A téma bemutatása

Napjainkban is sok gondot okoz a logisztika. Nincs mindig megfelelő ember, aki el tudná szállítani a rakományokat vagy éppen a vállalatok nem találnak. Szakdolgozatom erre a problémára ad megoldást azzal, hogy segíti összekötni a nehézhelyzetben lévő vállalatokat a munkát kereső sofőrökkel. A szoftver csak az Európai Unióban levő országokkal és az Egyesült Királysággal fog foglalkozni, de ez bővíthető.

# A szoftver működési leírása

## Jogosultságok

Regisztráció nékül semmi nem érhető el. A regisztrálásnál ki lehet választani, hogy sofőrként vagy vállalatként regisztrál a felhasználó. A vállalatok hiteleségét az adminok ellenőrzik.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funkciók** | ***Sofőrök*** | ***Vállalatok*** | ***Adminok*** |
| **Profilkép feltöltés** | X | X | - |
| **Képgaléria** | - | X | - |
| **Alap keresés** | X | X | X |
| **Részletes keresés** | X | X | X |
| **Szállítmányok hozzáadása/törlése** | - | X | X |
| **Kaminok hozzáadása/törlése** | - | X | X |
| **Megbízások hozzáadása/törlése** | - | X | X |
| **Utak hozzáadása/törlése** | - | X | X |
| **Felhasznlónév változtatás** | X | X | X |
| **Jelszó megváltoztatás** | X | X | X |
| **Más felhasználók adatainak megváltoztatása** | - | - | X |
| **ADR képesítés hozzáadása/törlése** | X | - | X |
| **Jelenleg online lévők megtekintése** | X | X | X |
| **Felhasználók legutóbbi elérhetőségük dátuma** | X | X | X |
| **QR kód generálás** | X | X | - |

*Jelmagyarázat: piros – nem elérhető, zöld – elérhető, citromsárga – az adott funkciónak nincsen haszna*

## Funkciók leírása

## Profilkép feltöltés

A felhasználóknak lehetőségük van feltölteni profilképet. Az adminok is elérhető ez a funkció, de nincs sok haszna.

## Képgaléria

A vállalatok a profilképen kívül fel tudnak tölteni 5 képet ami, ábrázolhatja a vállalatukat vagy illusztrációkat a foglalkozásukkal kapcsolatban. Az adminok csak módosítani tudják a képgalériákat.

## Alap keresés

Az alap kereséssel a sofőrök a vállalatok neveire bírnak rákeresni, míg a vállalatok a sofőrök neveikre. Az adminoknak mindkettő szerepkörből jelennek meg találatok.

## Részletes keresés

Ahogy a neve is írja, szűrők alapján lehet keresni. Például a felhasználó kíváncsi milyen cégek vannak Németországban így csak a városra akar keresni, amit ezzel a funkcióval megtehet.

## Szállítmányok hozzáadása/törlése

A cégek saját szállítmányaikat bírják felvinni egy megbízás létrehozásakor.

## Kamionok hozzáadása/törlése

A cégek a saját kamionjaikat bírják felvinni az adatbázisba. Ha már nem birtokolják akkor törölhetik is.

## Megbízások hozzáadása/törlése

A cégek bírnak megbízásokat létrehozni, ami hirdetve lesz a sofőröknek. A sofőrök elbírják fogadni a megbízásokat, ami jelzi majd a cégeknek.

## Utak hozzáadása/törlése

A cégek hozzábírnak adni a megbízásokhoz utakat, illetve választhatnak is a listából.

## Felhasználónév & jelszó megváltoztatása

Minden felhasználónak lehetősége van megváltoztatni a jelszavát és a felhasználónevét.

## Más felhasználók adatainak megváltoztatása

Az adminok minden adathoz hozzáférnek: bírnak törölni és hozzáadni megbízásokat, szállítmányokat, kamionokat, ADR képesítéseket; bírnak felhasználónevet és jelszót változtatni másoknak és bírnak felhasználókat és képeket törölni.

## ADR képesítés hozzáadása/törlése

Az ADR képesítéseket a sofőrök bármikor megváltoztathatják, de a képzettséget bizonyítani is kell.

## Jelenleg online levő felhasználók megtekintése & legutóbbi elérhetőségük dátuma

A profil oldalon megtekinthető, hogy az adott felhasználó online van vagy mikor volt utoljára elérhető. A weboldal alján kiírja mennyi felhasználó van fent jelenleg és példaként kiír tízet.

## QR kód generálás

A felhasználók bírnak egy publikus profilt generálni, ami megmutatja a fontosabb információkat róluk, így ezt meg tudják osztani különböző platformokon.

Ötletek:

Források:

<https://abbreviations.yourdictionary.com/articles/list-of-europe-country-codes.html>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/Eur%C3%B3pai_Uni%C3%B3>

<https://www.w3schools.com/jquery/jquery_get_started.asp>

<https://forums.phpfreaks.com/topic/46105-help-how-to-include-files-from-upper-level-directory/>

<https://github.com/cluemediator/dynamic-dependent-select-box>

<https://phppot.com/jquery/live-username-availability-check-using-php-and-jquery-ajax/>