Dokumentáció

# Mit csinál a program? Mi az elképzelés?

A program lényege az volna, hogy adott paraméterek alapján a költségek felvihetőek egy szerverre, ezáltal segítve a járműre költött pénzmennyiség követését.

# Működése:

React frontend dolgozik Django backend-el a weboldal működése érdekében, közöttük a Django saját REST API frameworkje van. Ezeken az API hívásokon keresztül adhatunk hozzá, törölhetünk, és majd a későbbiekben módosíthatunk is a logjainkon. Működési sajátosság és sajnálatosság, hogy a CORS nem minden esetben enged nekünk hozzáadni, bizonyos böngésző kiegészítőkra szükség lehet a működéshez (Pl. No Cors stb.)

# Jövőbeni célok:

A jövőben mindenképp szeretném a teljes CRUD készletet alátenni a weboldalnak, hogy a már meglévő logokat is tudjuk módosítani. Valamint tervben van az üzemanyagtankolás megkülönböztetése a többi eseménytől. Ezért később szűrőfunkció is várható.

# Projekt indítása:

1. Legyen node.js és Python telepítve a számítógépre
2. Lépjünk be a „frontend” nevű mappába
3. Adjuk ki az **npm run dev** parancsot
4. Nyissunk egy új terminált
5. Futtassuk a backend/Scripts/Activate.ps1 állományt
6. Ezután lépjünk be a backend/root mappába, és adjuk ki a **python manage.py runserver** parancsot
7. Kész is van, nyithatjuk a böngészőket CTRL+jobbklikk segítségével.

# Ha a cors nem működne, hol adok hozzá adatot?

Természetesen erre is van kerülő megoldás! A <http://localhost:8000/admin> alatt található kezelőfelületen (felhasználónév: admin, jelszó: admin) természetesen hozzáadható bármilyen új esemény, vagy benzinkút, vagy tankolás.