

Instalační příručka

Desktopová aplikace

Požadavky:

- Python3
- pip3

Postup instalace:

1. Rozbalit zip desktop.zip
2. v rozbaleném adresáři spustit příkaz “pip3 install -r requirements.txt” - to zajistí instalaci závislostí
3. Spustit aplikace příkazem “python3 main.py --file car_db.csv”
4. Test rychlosti algoritmů spustíte: “python3 performance.py”

Webová aplikace

Aplikace je dostupná na adrese <https://wvm.iotplatforma.cloud> (možná momentálně nefunguje, protože bojuji s O2 o veřejku) nebo ji lze spustit lokálně:

Požadavky:

- NodeJS - minimální verze 8 (v6 asi taky bude fungovat)
- npm nebo yarn
- webový prohlížeč

Postup instalace:

1. Rozbalit zip web.zip
2. v rozbaleném adresáři spustit příkaz “npm install” nebo “yarn” - to zajistí instalaci závislostí
3. Spustit aplikace příkazem “npm start” nebo “yarn start” - spustí se vývojový web server a v prohlížeči by se měla otevřít aplikace na url: “http://localhost:8080”. Takto lze editovat zdrojový kód a při uložení se server znovu ztranspiluje a změny se projeví ihned v aplikaci
4. Test rychlosti algoritmů spustíte: “yarn babel src -d distBE && node distBE/performance.js”