

Pysäkkibot

Dokumentointi

Sisällysluettelo

[Intro 2](#_Toc504332959)

[Määrittely 2](#_Toc504332960)

[Mihin tarkoitukseen? 2](#_Toc504332961)

[Ominaisuudet 3](#_Toc504332962)

# Intro

Pysäkkibot on viestintäpalvelussa Telegramissa toimiva botti joka antaa käyttäjälle syöttämänsä pysäkin seuraavat lähdöt. Projektissa käytetään hyväksi Digitransitin avointa dataa https://digitransit.fi/. Botti tulee toimimaan vain HSL-alueella. Ohjelma koodataan JavaScriptin Node.js frameworkillä.

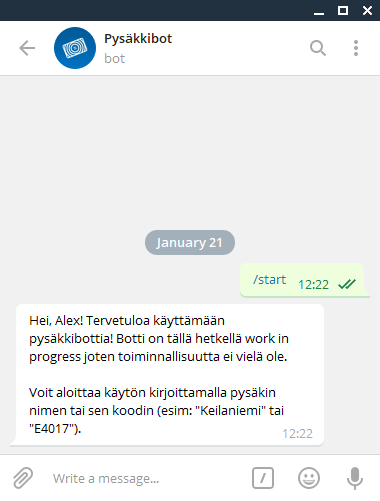
Ohjelmaan löytyy GIT repository osoitteesta: <https://github.com/Acleaust/ReittiTele>

# Määrittely

## Mihin tarkoitukseen?

Pysäkkibot on tarkoitettu kaikille julkisilla matkustavien ihmisten käyttöön. Tarkoituksena on saada ihmisille näkyviin pysäkin seuraavat lähdöt mahdollisimman nopeasti ja yksinkertaisesti ilman turhaa säätöä.

# Ominaisuudet

Kun käyttäjä avaa botin ja painaa nappia ”START” Telegram automaattisesti lähettää viestin ”/start”. Botti vastaa komentoon tervehtimällä ja kertomalla, miten bottia käytetään.

# Toteutus

Kuten aiemmin on kerrottu, Pysäkkibot toteutetaan Node.js skriptikielellä. Aloitimme projektin