Adam Kac, Gaja Gujt, Tevž Starovasnik

Informatika in podatkovne tehnologije, UN

OMREŽNINA+

Diplomski projekt

Slika, ki vsebuje besede besedilo, pisava, grafika, simbol

Vsebina, ustvarjena z umetno inteligenco, morda ni pravilna.A blue and white logo

AI-generated content may be incorrect.

KAZALO

[POROČILO OB KONCU SPRINTA 4 2](#_Toc200289896)

[Uporabniški profil 2](#_Toc200289897)

[MFA optimizacija 2](#_Toc200289898)

[Prekoračitev helper popravek 2](#_Toc200289899)

[Izgled 2](#_Toc200289900)

[Model napovedovanja prekoračitev v naslednjem mesecu 2](#_Toc200289901)

[Stran za prikaz napovedi 2](#_Toc200289902)

[JSON izdelovalec 2](#_Toc200289903)

[OpenAPI chatbot 2](#_Toc200289904)

[README in dokumentacija gitbook 3](#_Toc200289905)

# POROČILO OB KONCU SPRINTA 4

V tem poročilo bomo na kratko opisali in predstavili funkcionalnosti in aktivnosti, ki smo jih implementirali in izvajali do konca tretjega sprinta (2.6-8.6).

## Uporabniški profil

Na uporabnišek profilu smo dodali možnost dodajanja toplotne črpalke in temperature ob kateri prične delovati. Upošteva se napovedana temperatura glede na geolokacijo uporabnika. Dodana je bila tudi možnost vnosa enotne tarife ali male/velike tarife.

## MFA optimizacija

Odpravljen je bil manjši hrošč gledd pošiljanja kode za dvofaktorsko overjanje.

## Prekoračitev helper popravek

Popravili smo helperja za prekoračitve, tako da se ravna po SODO standardu in gleda le največjo prekoračitev uporabnika.

## Izgled

Dodana animacija ob nalaganju uporabnikovih podatkov. Popravljen je bil izgled dashboarda na katerem je zdaj vodič, urejena povezava do o nas strani, dodani avatarji, ki si jih uporabnik lahko izbere glede na svoj okus, optimizacija strani za telefonski pogled, porpavljen prikaz raznih tabel na strani.

## Model napovedovanja prekoračitev v naslednjem mesecu

Razvit je bil model, ki uporabniku glede na njegove podatke iz prejšnih let v enaki sezoni in z uporabo zgodovinskih podatkov vremena napove ali bo uporabnik najverjetneje prekoračil dogovorjeno moč v prihodnjem mesecu. Pri napovedi se upošteva tudi vremenska napoved za ta mesec.

## Stran za prikaz napovedi

Izdelana je bila stran ki prikaže in ponazori napovedi za prihodnji mesec uporabnika.

## JSON izdelovalec

Dodana je bila logika, ki zgradi JSON datoteko za napovedni model glede na uporabnikove podatke in lokacijo.

## OpenAPI chatbot

Na stran smo vključili tudi chatbota, ki uporabnikom pomaga z raznimi vprašanji, ki bi jih mogoče imeli glede tem kot so elektrika, obračunavanje... Vire črpa iz raznih strani elektro ponudnikov GEN-I, Petrol, elektro Maribor itd. Chatbot je bil tudi omejen glede kreativnosti in odgovarjanja na vprašanja, ki niso povezana z zgoraj navedenimi temami.

## README in dokumentacija gitbook

Posodobljen je bil readme, saj zdaj vsebuje vse potrebne in natančne informacije o projektu. Vključena je tudi povezava do uradne dokumentacije projekta, ki je bila napisana na gitbooku.