## UNIVERZA V MARIBORU FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Jernej Ofič, Domen Perko, Gregor Sulcer, Matevž Semprimožnik

# Poročilo o opravljenem delu

poročilo

TechBuild Maribor, maj 2023

### 1 Opravljeno delo

Delo smo si enakomerno razdelili med sabo glede na želje, znanje in interes članov. Tekom razvoja projekta je vsak opravil delo za katero je bil zadolžen.

### <u>Člani ekipe:</u>

## Jernej Ofič

- Diagram primerov uporabe
- Wireframe aplikacije
- Vodenje ekipe in sestankov
- Vzpostavitev Trellota za vodenje
- Razvoj komponent za agilno tablo
- Urejanje opravil in komentiranje opravil
- Dodeljevanje opravil zaposlenim in filtriranje opravil
- Posodabljanje agilne table »v živo« ob spremembah (WebSockets)
- Testiranje enot za agilno tablo in projekte
- Integracija opravil s koledarjem
- Dokumentacija (način vodenja in poročilo o delu)

### Matevž Semprimožnik

- ER model
- Urejanje in dodajanje zaposlenih
- Urejanje agilne table in opravil na način »drag and drop«
- Integracija opravil s Githubom (avtomatsko premikanje opravil glede na stanje veje)
- Dodajanje in urejanje projektov
- Urejanje pravic administratorja
- Testiranje enot za uporabnike
- Vpeljava SonarCloud
- Dokumentacija (uporabniški priročnik)

#### Domen Perko

- Vzpostavitev projekta in knjižnic
- CI / CD cevovod
- Github »readMe«
- Razvoj komponent za bazo znanj
- Nalaganje in iskanje dokumentov

- Urejanje dokumentov
- Odgovarjanje na vprašanja vezana na dokumente s pomočjo umetne inteligence
- Testiranje enot za bazo znanj
- Diagram arhitekture aplikacije

## **Gregor Sulcer**

- Tehnična dokumentacija odločitev
- Vpeljava koledarja v aplikacijo
- Razvoj komponent za dogodek
- Dodajanje dogodkov v koledar
- Urejanje in brisanje dogodkov
- Prestavljanje dogodkov na način »drag and drop«
- Testiranje enot za koledar
- Dokumentacija (poslovna priložnost)