



Provozně
ekonomická
fakulta

20. 6. 2018, Brno
Pripravil: Marek Unčák

Ganttov diagram pre Lumeer.io

Bakalárska práca

Mendelova
univerzita
v Brně



Ciel' práce

- Webová komponenta pre tvorbu Ganttovho diagramu
 - Angular
 - Správa úloh
 - Časová správa úloh

Postup práce

- Teoretický prieskum
- Návrh komponenty
- Implementácia
- Testovanie

Teoretický prieskum

- Prieskum trhu s existujúcimi riešeniami
- Naštudovanie použitých technológií

Návrh komponenty

- Špecifikácia funkcionality
- Návrh úlohy
- Design komponenty

Implementácia komponenty

- Implementácia GUI
- Implementácia komunikácie s používateľom
- Sieťová komunikácia

Testovanie

- Protractor (E2E)
- Jasmine (unit)

Ďalší rozvoj komponenty

- Optimalizácia kódu
- Lokalizácia a internacionalizácia
- Prepojenie naprieč Lumeer.io
 - Práca v tíme a systém práv
 - Prepojenie s ostatnými časťami projektu

Ďakujem za pozornosť.

Otázky z posudku

- Jak jste v průběhu vývoje řešil absenci reálného backendu (REST API)?
- Kolik testů jste celkem vytvořil a kolik procent kódu pokrývají.