



## Studentų grupinių projektų užduotis (2019 m. pavasaris)

**Problema:** Didėjant darbuotojų kiekiui Devbridge, darosi vis sudėtingiau suorganizuoti keliones tarp ofisų ir laikiną darbuotojų apgyvendinimą.

**Sprendimas:** Devbridge kelionių įrankis padedantis sekti ir koordinuoti darbuotojų logistiką tarp ofisų.

**Papildoma informacija:** Devbridge turi 6 ofisus skirtinguose miestuose. Kiekvienas ofisas turi savo apartamentus, vienu metu galinčius apgyvendinti 6 žmones.

### Pagrindinės funkcijos:

- Patikrinti darbuotojo prieinamumą, planuojant jo kelionę.
- Galimybė koordinuoti ne tik pavienių žmonių, bet ir grupių keliones.
- Kelionę organizuojantis darbuotojas:
  - Turėti galimybę sujungti keliones vykstančias panašiu metu.
  - Turi matyti visų savo organizuojamų kelionių sąrašą.
  - Kiekviena kelionė turi savo kontrolinį sąrašą ir jo užbaigtumo statusą.
  - Ar reikalingi ir užsakyti:
    - lėktuvo bilietai
    - nuomojama mašina
    - apgyvendinimas (pirmenybė teikiama Devbridge apartamentams, jeigu jie yra laisvi)
- Keliaujantis darbuotojas:
  - Turi galimybę patvirtinti kelionės užklausą.
  - Turi matyti savo kelionės detales, vienam sąraše (išvykimo laikas, lėktuvo bilietai, apgyvendinimo vieta ir t.t.).

### Pageidaujami išplėtimai:

- Kelionių statistika:
  - Kiek kelionių vyko pasirinktomis dienomis
  - Kiek kartų keliavo konkretus darbuotojas
  - Kelionės į kuriuos ofisus buvo populiariausios
  - Brangiausios/pigiausios kelionės
  - Trumpiausios/ilgiausios kelionės
- Statistikos vizualizacija prezentuojamoje formoje. Galimybė ją eksportuoti JPG ar PDF formatu, tolimesniam įmonės prezentacijų panaudojimui.
- Darbuotojų informacijos suvedimas/koregavimas
- Ofiso apartamentų informacijos suvedimas/koregavimas
- Galimybė išeksportuoti kelionių duomenis csv formatu