

# “Autobusų Stotis”

## 1.

MySQL duomenų bazėje sukurkite tokią struktūrą:

routes	towns	users
id: int(11) route_length: float(10,1) stops: small int(4) pass_countries: small int(2) carier: varchar(255) marketing: text from_town_id : int(11) to_town_id : int(11)	id: int(11) name varchar(64) country char(2)	id: int(11) name varchar(64) email email(64) pass password(128)

Su ryšiu:

```
routes.from_town_id *-----> towns.id  
routes.to_town_id *-----> towns.id
```

## 2.

Suprogramuokite sąsajas. Turi būti galimybės pridėti naujus maršrutus ir miestus. Miestai turi būti priskiriami iš išsiskleidžiančio select laukelio. Padaryti, kad nebūtų galima pasirinkti to pačio miesto abiejuose laukeliuose.

## 3.

Padarykite filtravimo galimybę pagal routes.from\_town\_id, routes.to\_town\_id  
Padarykite rūšiavimo galimybę pagal towns.name ir towns.country

## 4.

Padarykite, kad rodytų šalių pavadinimus pilnus, ne tik raides. DB turi likti raidės.  
Town modelyje pagaminkite mapą, kuris mapintų raides su šalim.

## 5.

Padarykite, registraciją, prisijungimą, atsijungimą ir kad tik prisijungę vartotojai galėtų dirbti su programa

**6.**

Reklaminiam tekstui įrašyti panaudokite WYSIWYG tipo redaktorių.

**7.**

Puslapiai turi būti responsive tipo.

**8.**

Įvedami laukeliai turi būti patikrinti, kad nebūtų galima atlikti SQL injekcijų, o formose turi būti naudojama CSRF apsauga.