

Bibliotekos sistema

Sukurkite mini bibliotekėlei skirtą programą kurioje galėtumėme suvesti kokias knygas turime, bei jų autorius.

Pavyzdžiui, į programėlę turi eiti įrašyti knygas: „Brisiaus Galas“, kurios autorius Jonas Biliūnas, taip pat Jono Biliūno knygą „Laimės žiburys“, tuomet autorius saugomas vienu įrašu lentelėje „authors“, o knygos dviem atskirais įrašais lentelėje „books“.

1 užduotis. Realizuokite žemiau pateiktą schemą MySQL duomenų bazėje.



Esant poreikiu DB laukų galite prisidėti daugiau, taip pat koreguoti esamus laukus.

2 užduotis. Sukurkite knygų ir autorių koregavimo sąsajas ir jas užprogramuokite. Turi eiti pridėti/redaguoti/ištrinti knygas ir autorius. Pridedant knygą, jos autorius turi būti parenkamas iš sąrašo (dropdown). Visos knygos turi būti rodomos sąrašu: surikiuoti pagal knygos pavadinimą.

3 užduotis. Sukurkite filtravimo galimybę. Turi eiti atfiltruoti sąrašą taip kad jame rodytų tik tam tikro autoriaus knygas.

4 užduotis. Sukurkite prisijungimo sistemą prie puslapio. Tik registruoti vartotojai turi galėti prisijungti ir koreguoti bibliotekos sąrašus (visi administratoriai mato vieną ir tą patį knygų sąrašą).

Pastabos

Tinklapis turi atrodyti estetiškai ir turi būti padarytas adaptyvaus dydžio (angl. responsive). Tam galite naudoti Bootstrap biblioteką.

PHP programinio kodo kūrimui galite naudoti programavimo karkasą Laravel.

Visi įvedami laukai turi būti tikrinami (kad nebūtų galima vykdyti SQL injekcijų ir k.t.)