Seznam opravil

Matija Keber, 63210140

FRI UNI, Ljubljana 2023

UVOD

Za zadnjo domačo nalogo sem si zamislil spletno aplikacijo v smislu organizacije opravil na podlagi članstva v neki skupini.

Aplikacija omogoča uporabnikom, da ustvarijo svoj račun in ustvarijo. Uporabniki, ki so lastniki skupin, imajo možnost dodajanja ostalih članov v skupine. To omogoča enostavno deljenje opravil med člani skupine.

Vsak uporabnik lahko dodaja opravila v skupine, ki so del njihovega dela. Opravila je mogoče označiti kot opravljena s klikom nanje, hkrati pa jih je mogoče tudi izbrisati. Za uporabnike, ki ne želijo ustvariti računa, je na voljo možnost prijave kot gost, kar omogoča samo branje opravil samo iz skupine «guest«. Opravila v to skupino lahko dodajajo ostali registrirani uporabniki. Vsak na novo registriran uporabnik je hkrati tudi včlanjen v skupino »guest«.

PODATKOVNA BAZA

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

Slika 1 Shema podatkovne baze "todolist"

V podatkovni bazi imamo 4 tabele. »todo\_group« je tabela, ki hrani podatke o posameznih skupinah. Predpono »todo« sem moral dodat, saj sama beseda »group« je rezervirana v mysql-u. Tabela todo hrani podatke o posameznem opravilu. Atribut »finished« nam pove ali smo to opravilo že označili kot končano ali ne in s tem se nam na zaslonski maski pravilno prikaže stanje. Atribut »group\_id« pa je tuji ključ, ki nam pove kateri skupini pripada posamezno opravilo. Tabela »user« je precej trivialna in vsebuje osnovne podatke o uporabniku.  
»pripada« je vmesna tabela, ki nam pove kateri uporabniki so včlanjeni v katero skupino.

A picture containing text, screenshot, diagram, font

Description automatically generated

Slika 2 Sitemap spletne aplikacije