

## Specifikācija:

### 1. Autorizācija un reģistrācija:

- Lietotāji var reģistrēties, izdomājot lietotājvārdu un iestatot paroli.
- Paroles tiek glabātas datubāzē, izmantojot md5 šifrēšanu.
- Autorizētiem lietotājiem ir piekļuve lietojumprogrammas funkcionalitātei.

### 2. Projekti:

- Lietotāji var izveidot projektus, norādot pilnu un saīsinātu nosaukumu.
- Galvenajā lapā tiek rādīti visi projekti ar to pilnu nosaukumu, saīsināto nosaukumu, uzdevumu skaitu un pogu "Pāriet", lai pārietu uz projektu.

### 3. Uzdevumi:

- Lietotāji var pievienot uzdevumus projekta ietvaros, norādot virsrakstu un īsu aprakstu.
- Ja uzdevuma apraksts ir pārāk garš, tas tiek paslēpts, un lietotājs var to izlasīt pilnībā, noklikšķinot uz uzdevuma teksta.
- Pievienotie uzdevumi tiek rādīti projekta ietvaros, norādot virsrakstu, īsu aprakstu un pašreizējo statusu.
- Lietotājs var mainīt uzdevuma statusu uz "Gaida", "Izpildē", "Pārbaudē" un "Izpildīts".
- Ja uzdevums ir statusā "Izpildīts", tad projektu saraksta lapā šis uzdevums netiks rādīts sadaļā "Uzdevumu skaits".

### 4. Ierobežojumi rediģēšanai un dzēšanai:

- Lietotāji nevar rediģēt vai dzēst uzdevumus pēc to pievienošanas. Šis ierobežojums ir paredzēts, lai nodrošinātu datu integritāti.

### 5. Piekļuve projektiem un uzdevumiem:

- Visiem reģistrētajiem lietotājiem ir piekļuve visiem projektiem un uzdevumiem.
- Lietotāji izvēlas projektu, ko viņiem ir piešķīris vadītājs, un strādā ar uzdevumiem tieši no šī projekta.

### 6. Drošība:

- Paroles glabāšanai datubāzē tiek izmantota md5 šifrēšana.

### 7. Lietotāja saskarne:

- Tīmekļa lietojumprogrammai jābūt intuitīvi saprotamai un pievilcīgai lietotāja saskarnei, kas nodrošina lietošanas ērtumu lietotājiem.
- Lai rakstītu ērtāku un kodolīgāku kodu, tiek izmantots CSS framework Tailwind.

### 8. Mērogojamība:

- Iespēja paplašināt lietojumprogrammas funkcionalitāti nākotnē, lai tā atbilstu mainīgajām uzņēmumu vajadzībām.