

Projekta pārskats

Medicīniskās pārvaldības sistēma (MMS) ir uz Java balstīta konsoles lietojumprogramma, kas izstrādāta, lai racionalizētu pacientu datu, apmeklējumu un produktu pārvaldību. Tā atbalsta divvalodu funkcionalitāti (latviešu un angļu valodā) un nodrošina tādas būtiskas funkcijas kā pacientu reģistrācija, apmeklējumu plānošana, produktu pārvaldība un droša pieteikšanās. Sistēma izmanto strukturētus failus datu glabāšanai, nodrošinot efektīvu datu izgūšanu un pārvaldību.

Funkcijas

1. Divu valodu atbalsts

- Interfeiss pieejams latviešu un angļu valodā.

2. Uzīmotāja autentifikācija

- Droša pieteikšanās, izmantojot e-pastu un paroli.
- Jaunu lietotāju reģistrācija ar pamata validāciju.

3. Iecelšanas pārvaldība

- Pievienojiet, skatiet un dzēsiet tikšanās reizes.
- Novērš plānošanas konfliktus.

4. Produktu pārvaldība

- Medicīnisko produktu skatīšana, filtrēšana un iegāde.
- Krājumu pārvaldība ar reāllaika atjauninājumiem.

5. Leņķīga datu glabāšana

- Izmanto CSV failus pacientu, apmeklējumu un produktu datu uzglabāšanai.

6. Interaktīva konsoles saskarne

- Skaidra, lietotājam draudzīga konsoles izeja ar atsaucīgām izvēlnēm.

Instalēšana un iestatīšana

1. Klonējiet repozitoriju:

```
git clone <repository_url>
```

2. Palaidiet lietojumprogrammu:

```
java src/App
```
