****

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS**

**INFORMATIKOS FAKULTETAS**

**PROGRAMŲ INŽINERIJOS KATEDRA**

**Projektas „KTU ligoninės pacientų registracijos sistema“**

**P175B314 Programavimo inžinerija**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Komandos pavadinimas**  Kobra 11 |
|  |  |
|  | **Komandos nariai**  Karolis Tarutis, IFIN-0/1  Matas Ruša, IFIN-0/1  Tomas Linkus, IFIN-0/1  Gvidas Paliulis, IFIN-0/1  Pijus Stakauskas, IFA-0/2 |
|  |  |
|  | **Dėstytojai**  lekt. Rima Sturienė  doc. Lina Narbutaitė  doc. prakt. Petras Tamošiūnas |

Turinys

[1. Laboratorinių darbų laikas, komandos narių pareigos 3](#_Toc95943810)

[2. Projekto repozitorija 4](#_Toc95943811)

[3. Programų sistemos idėjos aprašas 5](#_Toc95943812)

# Laboratorinių darbų laikas, komandos narių pareigos

Projekto vystymo laboratoriniai darbai vyksta nelyginių savaičių ketvirtadieniais, 13:30 – 15:00 valandomis.

Table

Description automatically generated

1 pav. Laboratorinių darbų užsiėmimų laikas.

Komandos narių pareigos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Vardas, pavardė** | **Pareigos** |
| Matas Ruša | Programuotojas |
| Karolis Tarutis | Programuotojas |
| Tomas Linkus | Duomenų bazių specialistas |
| Pijus Stakauskas | Dizaineris |
| Gvidas Paliulis | Projekto vadovas |

# Projekto repozitorija

Projekto failų talpinimui yra naudojama „GitHub“ repozitorija.

Nuoroda į ją: <https://github.com/matrus-ktu/ktu-hospital>

Repozitorija yra paviešinta, todėl dėl jos peržiūros problemų kilti neturėtų.

# Programų sistemos idėjos aprašas

Pirminė projekto idėja – Kauno technologijos universiteto ligoninės pacientų registracijos sistema.

Pacientai, naudodamiesi šią sistema, turėtų galimybę prisijungti ir užsiregistruoti pas tam tikros srities gydytoją. Pacientai privalo užpildyti registracijos formą puslapyje, kad galėtų prisijungti ir tvarkyti asmeninius duomenis, vizitus, peržiūrėti savo vizito informaciją, atsisiųsti .ics formato kalendoriaus failą su vizito informaciją, kad galėtų savo kalendoriuje nusistatyti priminimą.

Gydytojai šios sistemos pagalba galės kontroliuoti pacientų srautus, priskirti juos prie kitų gydytojų, jei paciento problema reikalauja siuntimo, pildyti paciento ligos istoriją, išrašyti reikiamus vaistus. Esant būtinybei, gydytojai galės išeksportuoti paciento ligos istoriją į tekstinį failą su paciento duomenimis ir ją atspausdinti.

Sistemos administratorius galės priskirti tam tikras pareigas registruotiems vartotojams: gydytojas, pacientas (automatiškai priskiriama grupė užsiregistravusiems vartotojams), administratorius.

Pagrindiniame puslapyje bus rodoma pagrindinė informacija apie ligoninę, registratūros kontaktai ir adresas. Taip pat nuorodos į sistemos prisijungimą.