|  |
| --- |
| **KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS**  **INFORMATIKOS FAKULTETAS**                  **Semestro projektas (PR00B121)**  ***paraiška***                          **KAUNAS 2015** |

# Projekto tema

Sukurti sistema, kurioje būtų galima matyti, bei kontruoliuoti turimą inventorių.

# Komandos sudėtis

## Erikas Žilinskas IF-4/16 [erikas.zilinskas@ktu.edu](mailto:erikas.zilinskas@ktu.edu)

## Ovidijus Stukas IF-4/16 [ovidijus.stukas@ktu.edu](mailto:ovidijus.stukas@ktu.edu)

## Vytautas Božnis IF-4/16 [vytautas.boznis@ktu.edu](mailto:vytautas.boznis@ktu.edu)

# Naudojami projekto kūrimo įrankiai (programavimo kalba, IDE, karkasai, ...)

* Projekto kūrimo valdymui:
  + Github - Versijų kontrolei.
  + StarUML - UML klasių atvaizdavimui.
  + Intellij IDEA 15 Ultimate - IDE
* Testavimui:
  + JUnit 4.12 - Testų rašimui.
* Back End:
  + Spring framework 4.2.4 - Modulių injekcijai ir web sąrišiui.
  + Thymeleaf 3.0 - Web puslapių šablonų generavimui.
  + Hibernate ORM 5.1 - Duomenų bazių ir objektų valdymui.
  + MySQL 5.7 - Duomenų bazė.
* Front End:
  + Bootstrap 3.3 - Puslapio apipavidavinimui.
  + jQuery 2.2 - JavaScript valdimui.

# Trumpas funkcinis programos aprašymas (5-6 sakiniai)

Vartotojas gali susikurti paskyrą, kurioje gali susikurti neribotą kiekį saugojimo vietų, kurias galima užpildyti turimu inventoriumi. Inventorių galima detalizuoti, kuriant aprašymus, pridėti produkto išvaizdos galerijas, turimus prekių kiekius. Vartotojas gali suskirsti turimą inventorių pagal savo norimas inventoriaus grupes.

Taip pat gali sukurti papildomus vartotojus, kurie gali valdyti tik tam tikrus inventorizavimo aspektus, kaip produkto detalizacija, peržiūra, produktų pridėjimas ir pašalinimas. Galimybė eksportuoti turimo inventoriaus informaciją „xml“ formatu.

# Projekto saugykla

<https://github.com/OvidijusStukas/PS02Semestrinis>

# Pasirinktas užsiėmimo laikas

Lyginiais antradieniais 10:30