



VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
KOMPIUTERIJOS KATEDRA

Mobilioji akcijų kainų stebėjimo sistema

## **Darbu planas**

Atliko:

3 kurso, IT2 grupės studentas,  
Tautvydas Milčiūnas

parašas

Vadovas:

dr. Joana Katina

Vilnius  
2017

# 1. Planuojamos naudoti technologijos

1. React Native(vartotojo sąsaja Android įrenginiams).
2. Mongoose(duomenų bazė).
4. ExpoXDE(programinio kodo pakavimo, paleidimo ir išleidimo biblioteka).
5. NodeJS.(programinio kodo pakavimo biblioteka)
6. React Native Material Design(dizaino sprendimams).
7. GitHub(programinio kodo versijavimo sistema).
8. NPM(paketų instaliavimo ir palaikymo biblioteka).
9. Choco(paketų instaliavimo ir palaikymo biblioteka).
10. LaTeX (kursinio darbo rašymui skirtas įrankis).

## 2. Darbų planas

### 2.1. Planavimas

#### 2.1.1. Numatoma data: 03/01 - 03/20

1. Susitikimas su vadove Joana Katina darbo aptarimui.
2. Susitikimo metu aptartų technologijų tyrinėjimas.
3. Pasirinktų technologijų konfigūracija ir testavimas.
4. Projekto inicializavimas ir surišimas su versijavimo sistema GitHub.
5. LaTeX kursinio darbo pradiniai aprašymai.

### 2.2. Pirmasis darbų etapas

#### 2.2.1. Numatoma data: 03/20 - 04/03

1. Panašių sistemų analizė.
2. Duomenų bazės projektavimas.
3. Posistemės kūrimas.
4. Posistemės testų rašymas ir fizinis testavimas.
5. Dokumentacijos pildymas.
6. LaTeX kursinio darbo pildymas.

### 2.3. Antrasis darbų etapas

#### 2.3.1. Numatoma data: 04/03 - 04/20

1. Vartotojo sąsajos projektavimas.
2. Vartotojo surišimas su posisteme.
3. Vartotojo sąsajos programavimas.
4. Vartotojo sąsajos testų rašymas ir fizinis testavimas.
5. Dokumentacijos pildymas ir diagramų braižymas.
6. LaTeX kursinio darbo pildymas.
7. Darbo paruošimas antrajam tarpiniam atsiskaitymui.

## **2.4. Trečiasis darbų etapas**

### **2.4.1. Numatoma data: 04/20 - 06/20**

1. Posistemės darbai.
2. Vartotojo sąsajos darbai.
3. Sistemos išleidimo darbai.
4. UML diagramų kūrimas.
5. LaTeX kursinio darbo baigimas.