# VILNIAUS UNIVERSITETAS MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

# Socialinis Vilniaus universiteto tinklalapis SocialVU

Programų sistemų inžinerijos I laboratorinis darbas

Atliko: 2 kurso 4 grupės studentai

Andrejus Voitovas (parašas)

Eglė Puodžiūnaitė (parašas)

Kasparas Kralikas (parašas)

Ieva Vizgirdaitė (parašas)

Darbo vadovas: asist. dr. Vytautas Valaitis (parašas)

## **TURINYS**

ĮVADAS	3
VERSLO PROCESO APRAŠAS	۷
1. IŠORINĖ VERSLO PROCESO ANALIZĖ	4
1.1. Įeigos	5
1.2. Išeigos	5
1.3. Įvaizdis	5
1.4. Reguliavimas	6

# Įvadas

Tikslas - sukurti socialinio tinklalalapio prototipą, kurį įgyvendinus būtų palengvinta universiteto bendruomenės komunikaciją.

Temos aktualumas: Šiuo metu studentams dėstytojų skelbiama informacija yra išbarstyta internete, kurią surasti užima galybes laiko. Yra atskiras universiteto naujienų puslapis, kiekvienas dėstytojas turi savo asmeninį tinklalapį, atskiras elektroninis paštas. Tiek dėstytojui pasiekti studentus, tiek studentui dėstytoją yra komplikuota ir nepatogu.

Siekiami rezultatai:

# VERSLO PROCESO APRAŠAS

# 1. IŠORINĖ VERSLO PROCESO ANALIZĖ

Išorinė analizės metu išsiaiškinami ištekliai reikalingi pradėti verslą, išryškinamos kuriamo verslo grėsmės ir problemos, kuriami tinklalapio teikiami rezultatai ir išanalizuojama rinkoje esanti situacija. Nustačius rinkoje esančius ir potencialius konkurentus išanalizuojamos neišnaudotos galimybės bei įvertinama situacija.

#### 1.1. Įeigos

- 1. Studentai
- 2. Dėstytojai
- 3. Administratorius
- 4. Duomenų bazė
- 5. Serveris

1 lentelė. Įeigos

Vertinimo kriterijus	Mertinimo matas	Siekiama vertė	Kritinė vertė
Studentai	Kiekis studentų, naudojančių socialVU tinklalapį	21281	10000
Dėstytojai	ėstytojai Kiekis dėstytojų, naudojančių socialVU tinklalapį		1500
Administratorius Pašalintų naudotojų skaičius per mėnesį		0	30
Duomenų bazė Talpa GB		50	10
Serveris Vidutinis užklausos apdorojimo laikas sekundėmis		1	5

#### 1.2. Išeigos

- 1. Studentai, radę visą reikiamą informaciją
- 2. Dėstytojai, pateikę visą norimą informaciją

2 lentelė. Išeigos

Vertinimo kriterijus	Mertinimo matas	Siekiama vertė	Kritinė vertė
Studentai, radę visą reikiamą informaciją	Kiekis per mėnesį %	100	50
Dėstytojai, pateikę visą norimą informaciją	Kiekis per mėnesį %	100	50

#### 1.3. Įvaizdis

- 1. Dėstytojų bei studentų atsiliepimai
- 2. Sistemos žinomumas

3 lentelė. Įvaizdis

Vertinimo kriterijus	Mertinimo matas	Siekiama vertė	Kritinė vertė
Dėstytojų bei studentų atsiliepimai	Teigiamų atsiliepimų % nuo visų atsiliepimų	90	50
Sistemos žinomumas	Vilniaus universiteto studentų % žinančių šį tinklalapį	100	50

# 1.4. Reguliavimas

- 1. Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas
- 2. Darbo kodeksas

#### 4 lentelė. Įvaizdis

Vertinimo kriterijus	Mertinimo matas	Siekiama vertė	Kritinė vertė
Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas	Pažeidimų skaičius	0	0
Darbo kodeksas	Viršytas darbo laikas (kartais per metus)	0	0

## 1.5. Grėsmės

## 1.6. Neišnaudotos galimybės