# VILNIAUS UNIVERSITETAS MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

### Žaidimų pristatymų įmonės informacinės sistemaos

## Description of the development process of the "Another One" company

Programų kūrimo proceso laboratorinis darbas

Atliko: 4 kurso studentai

Nedas Valentinovičius, Linas Valiukonis (parašas)

(parašas)

Darbo vadovas: Audronė Lupeikienė, M. Darbuot., Dr.

#### Anotacija

Komandos nariai ir jų kontaktiniai duomenys:

- Linas Valiukonis, paštas: linas.valiukonis@mif.stud.vu.lt
- Nedas Valentinoviičus, paštas: nedas.valentinovičius@mif.stud.vu.lt

#### **TURINYS**

ΑÌ	NOTACIJA	2
ĮV	ADAS	4
1.	PANAUDOTŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	5
2.	<ul><li>2.1. Kompiuterizuojamo verslo objekto apibūdinimas</li><li>2.2. IS konteksto diagrama. IS išoriniai informacijos srautai</li></ul>	7 8
	<ul><li>2.3. IS galimybių medis.</li><li>2.4. IS užduotys.</li><li>2.5. Informacijos apdorojimo procesai.</li></ul>	10
	2.6. IS saugoma informacija (saugyklos)	
	<ul><li>2.7. IS vartotojai ir jų darbo vietos</li></ul>	
	2.9. Sudaromas IS posistemių sąrašas ir nurodomi jų tipai	15
3.	PASTABOS APIE DOKUMENTĄ DĖL VALSTYBĖS INFORMACINIŲ SISTEMŲ GYVA- VIMO CIKLO VALDYMO METODIKOS PATVIRTINIMO	
4.	IŠVADOS	18
ΤE	ERMINŲ ŽODYNĖLIS	19
5.	PRIEDAI	20
6	PAVYZDINIAI LATEXO DALYKAI NES DAŽNAI PAMIRŠTIJ	21

#### Įvadas

DUDE I DO NOT GIVE A SINGLE FLYING FUCK ABOUT THIS

1. Panaudotų dokumentų sąrašas

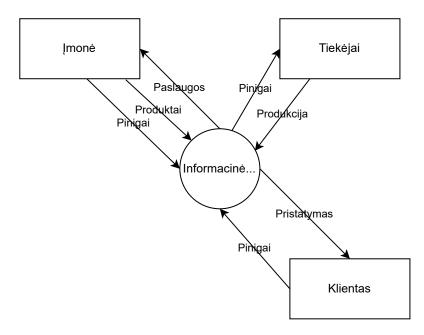
2. Kompiuterizuojamo objekto anazilė

#### 2.1. Kompiuterizuojamo verslo objekto apibūdinimas

Žaidimų pristatymo įmonės verslo sistema pristato klientų įgytas prekias jiems fizižkai ar virtualiai. Paslaugos yra reklamuojamos internetinėje įmonės svetainėje. Sudaromos sutartys su kitomis įmonėmis, kurios nori pasinaudoti mūsų sistema ir išplatinti jų produktus.

- Verlslo objektai: produktai (žaidimai, žaidimų konsolės, įranga ir kt.), klientai, pinigai, banko kortelės.
- Verslo transakcijos: Apmokėjimas už produktą, produkto pristatymas klientui, produktų pirkimas.
- Verslo funkcijos: produktų pirkimų tvarkymas, sutarčių sudarymas, produktų duomenų tvarkymas, klientų duomenų tvarkymas, mokėjimų duomenų tvarkymas, produktų katalogo tvarkymas.
- Organizacijos atmintis: produktų registravimo knyga, klientų registravimo knyga, sutarčių registravimo knyga, įvykdytų transakcijų knyga, produktų katalogas.
- Verslo aktoriai: įmonės atstovas, vadybininkas ir administratorius.

#### 2.2. IS konteksto diagrama. IS išoriniai informacijos srautai



1 pav. Konteksto diagrama

#### 2.3. IS galimybių medis

#### 2.4. IS užduotys

2.5. Informacijos apdorojimo procesai

2.6. IS saugoma informacija (saugyklos)

#### 2.7. IS vartotojai ir jų darbo vietos

2.8. IS inžinieriaus požiūris. Užpildoma antra 1 lentelės eilutė

2.9. Sudaromas IS posistemių sąrašas ir nurodomi jų tipai

#### 2.10. IS registrų sistema

3. Pastabos apie dokumentą DĖL VALSTYBĖS INFORMACI-NIŲ SISTEMŲ GYVAVIMO CIKLO VALDYMO METO-DIKOS PATVIRTINIMO

#### 4. Išvados

#### Terminų žodynėlis

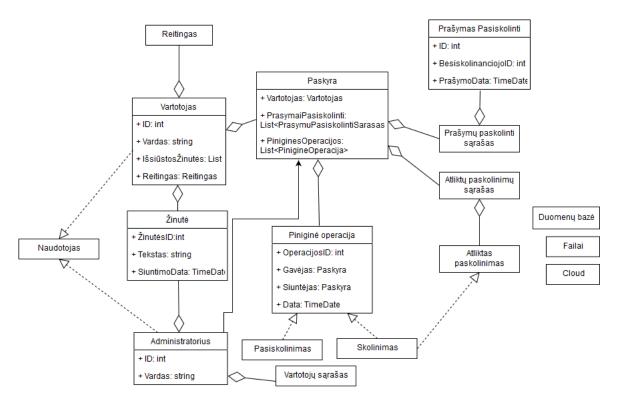
• Trikdžiai – veikla ar procesus stabdantys veiksniai

#### 5. Priedai

#### 6. Pavyzdiniai latexo dalykai, nes dažnai pamirštu

Citavimo pavyzdžiai: cituojamas vienas šaltinis [PvzStraipsnLt]; cituojami keli šaltiniai [PvzStraipsnEn; PvzKonfLt; PvzKonfEn; PvzKnygLt; PvzKnygEn; PvzElPubLt; PvzElPubEn; PvzMagistrLt; PvzPhdEn].

- 1. Pirmas elementas
- 2. Antras elementas



2 pav. Paveikslėlio pavyzdys

1 lentelė. Lentelės pavyzdys

Algoritmas	$\bar{x}$	$\sigma^2$
Algoritmas A	1.6335	0.5584
Algoritmas B	1.7395	0.5647