

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

Automatinė ūkio valdymo sistema

Automatic farm management system

Laboratorinis darbas II

Atliko:	2 kurso 3 grupės studentai	
	Matas Savickis	(parašas)
	Justas Tvarijonas	(parašas)
	Greta Pyrantaitė	(parašas)
	Rytautas Kvašinskas	(parašas)
Darbo vadovas:	Karolis Petrauskas, Doc., Dr.	(parašas)

TURINYS

1. ĮVADAS	2
1.1. Tikslas	2
1.2. Dokumento konvencija	2
1.3. Dokumento skaitytojai	2
1.4. Produkto apimtis	2
1.5. Nuorodos	2
2. BENDRAS PRODUKTO APRASYMAS	3
2.1. Produkto perspektyva	3
2.2. Produkto funkcionalumas	3
2.3. Vartotojų klasės ir charakteristikos	3
2.4. Vykdyto aplinka	3
2.5. Dizaino ir implementacijos apribojimai	3
2.6. Prielaidos ir priklausomybės	3
3. IŠORINIAI SĄSAJOS REIKALAVIMAI	4
3.1. Vartotojo sąsajos reikalavimai	4
3.2. Techninės įrangos sąsajos reikalavimai	4
3.3. Programinės įrangos sąsajos reikalavimai	4
3.4. Komunikavimo sąsajos reikalavimai	4
4. PRODUKTO FUNKCIJOS	5
4.1. Pirma funkcija	5
5. KITI NEFUNKCINIAI REIKALAVIMAI	6
5.1. Našumo reikalavimai	6
5.2. Saugos reikalavimai	6
5.3. Saugumo reikalavimai	6
5.4. Sistemos kokybės atributai	6
5.5. Biznio taisyklės	6
6. KITI REIKALAVIMAI	7
ŽODYNAS	8
ANALIZĖS MODELIAI	9

1. Įvadas

1.1. Tikslas

Šiuo dokumentu siekiame detaliai perteikti Automatinės ūkio valdymo sistemos aprašą. Dokumente pateikti sistemos tikslai, jų įgyvendinimas, sąsajos su išore. Taip pat pateikiami funkciniai ir nefunkciniai sistemos reikalavimai. Šis dokumentas turėtų padėti susipažinti su sistema programuotojams, testuotojams, investuotojams bei vartotojams norintiems labiau įsigilinti į programos veikimą.

1.2. Dokumento konvencija

- Dokumentas struktūrizuotas pagal IEEE 830 Software requirements šabloną.
- Dokumentas formatuotas prisilaikant kursinio darbo metodinius reikalavimus.

1.3. Dokumento skaitytojai

- Užsakovas
- Projekto vadovas
- Projektuotojas
- Testuotojas
- Teisininkas

1.4. Produkto apimtis

1.5. Nuorodos

2. Bendras produkto aprašymas

2.1. Produkto perspektyva

2.2. Produkto funkcionalumas

2.3. Vartotojų klasės ir charakteristikos

2.4. Vykdyimo aplinka

2.5. Dizaino ir implementacijos apribojimai

2.6. Prielaidos ir priklausomybės

3. Išoriniai sąsajos reikalavimai

3.1. Vartotojo sąsajos reikalavimai

3.2. Techninės įrangos sąsajos reikalavimai

3.3. Programinės įrangos sąsajos reikalavimai

3.4. Komunikavimo sąsajos reikalavimai

4. Produkto funkcijos

4.1. Pirma funkcija

5. Kiti nefunkciniai reikalavimai

5.1. Našumo reikalavimai

5.2. Saugos reikalavimai

5.3. Saugumo reikalavimai

5.4. Sistemos kokybės atributai

5.5. Biznio taisyklės

6. Kiti reikalavimai

Žodynas

Analizės modeliai