## Programsko inženjerstvo

Ak. god. 2020./2021.

# Nestali ljubimci

Dokumentacija, Rev. 1

Grupa: *I'm a teapot* Voditelj: *Nora Ivić* 

Datum predaje: <dan>. <mjesec>. <godina>.

Nastavnik: Alan Jović

# Sadržaj

1	Dne	vnik promjena dokumentacije	3						
2	Opi	s projektnog zadatka	4						
3	Spe	cifikacija programske potpore	5						
	3.1	Funkcionalni zahtjevi	5						
		3.1.1 Obrasci uporabe	6						
		3.1.2 Sekvencijski dijagrami	7						
	3.2	Ostali zahtjevi	8						
4	Arh	itektura i dizajn sustava	9						
	4.1	Baza podataka	9						
		4.1.1 Opis tablica	9						
		4.1.2 Dijagram baze podataka	9						
	4.2	Dijagram razreda	10						
	4.3	Dijagram stanja	11						
	4.4	Dijagram aktivnosti	12						
	4.5	Dijagram komponenti	13						
5	Implementacija i korisničko sučelje								
	5.1	Korištene tehnologije i alati	14						
	5.2	Ispitivanje programskog rješenja	15						
		5.2.1 Ispitivanje komponenti	15						
		5.2.2 Ispitivanje sustava	15						
	5.3	Dijagram razmještaja	16						
	5.4	Upute za puštanje u pogon	17						
6	Zak	ljučak i budući rad	18						
Po	pis li	terature	19						
In	deks	slika i dijagrama	20						

Dodatak: Prikaz aktivnosti grupe

21

## 1. Dnevnik promjena dokumentacije

#### Kontinuirano osvježavanje

Rev.	Opis promjene/dodatka	Autori	Datum
0.1	Napravljen predložak.	Marta	20.10.2023.
		Matulić	
0.2	Prva točka	*	Datum
	Druga točka		

(ovo izbriši na kraju) Moraju postojati glavne revizije dokumenata 1.0 i 2.0 na kraju prvog i drugog ciklusa. Između tih revizija mogu postojati manje revizije već prema tome kako se dokument bude nadopunjavao. Očekuje se da nakon svake značajnije promjene (dodatka, izmjene, uklanjanja dijelova teksta i popratnih grafičkih sadržaja) dokumenta se to zabilježi kao revizija. Npr., revizije unutar prvog ciklusa će imati oznake 0.1, 0.2, ..., 0.9, 0.10, 0.11.. sve do konačne revizije prvog ciklusa 1.0. U drugom ciklusu se nastavlja s revizijama 1.1, 1.2, itd.

# 2. Opis projektnog zadatka

dio 1. revizije

Opis...

# 3. Specifikacija programske potpore

### 3.1 Funkcionalni zahtjevi

dio 1. revizije

#### Dionici:

- 1. Dionik 1
- 2. ...

#### Aktori i njihovi funkcionalni zahtjevi:

- 1. Aktor 1 (inicijator) može:
  - (a) funkcionalnost 1
  - (b) funkcionalnost 2
    - i. podfunkcionalnost 1
    - ii. podfunkcionalnost 2
- 2. ...
  - (a) ...

#### 3.1.1 Obrasci uporabe

#### dio 1. revizije

#### Opis obrazaca uporabe

Opis...

#### <u>UC<broj obrasca> -<ime obrasca></u>

- Glavni sudionik: <sudionik>
- **Cilj:** <cilj>
- **Sudionici:** <sudionici>
- **Preduvjet:** <preduvjet>
- Opis osnovnog tijeka:
  - 1. <opis korak jedan>
  - 2. ...
- Opis mogućih odstupanja:
  - 2.a <opis mogućeg scenarija odstupanja u koraku 2>
    - 1. <opis rješenja mogućeg scenarija korak 1>
    - 2. <opis rješenja mogućeg scenarija korak 2>
  - 2.b <opis mogućeg scenarija odstupanja u koraku 2>
  - 3.a <opis mogućeg scenarija odstupanja u koraku 3>

#### Dijagrami obrazaca uporabe

Dijagrami...

### 3.1.2 Sekvencijski dijagrami

dio 1. revizije

Dijagrami...

## 3.2 Ostali zahtjevi

dio 1. revizije

Ostali...

## 4. Arhitektura i dizajn sustava

dio 1. revizije

Opis...

### 4.1 Baza podataka

dio 1. revizije

Opis baze...

### 4.1.1 Opis tablica

korisnik - ime tablice							
<ime varijable&gt;</ime 	<tip varijable&gt;</tip 	<iopis varijable=""></iopis>					

#### 4.1.2 Dijagram baze podataka

Ubaci dijagram...

### 4.2 Dijagram razreda

dio 1. revizije

Otprilike...

dio 2. revizije

Točno...

## 4.3 Dijagram stanja

dio 2. revizije

## 4.4 Dijagram aktivnosti

dio 2. revizije

## 4.5 Dijagram komponenti

dio 2. revizije

# 5. Implementacija i korisničko sučelje

### 5.1 Korištene tehnologije i alati

dio 2. revizije

### 5.2 Ispitivanje programskog rješenja

dio 2. revizije

...

5.2.1 Ispitivanje komponenti

•••

5.2.2 Ispitivanje sustava

•••

## 5.3 Dijagram razmještaja

dio 2. revizije

...

## 5.4 Upute za puštanje u pogon

dio 2. revizije

...

# 6. Zaključak i budući rad

dio 2. revizije

...

# Popis literature

- 1. Programsko inženjerstvo, FER ZEMRIS, http://www.fer.hr/predmet/proinz
- 2. ...

# Indeks slika i dijagrama

## Dodatak: Prikaz aktivnosti grupe

### Dnevnik sastajanja

- 1. sastanak
  - Datum: 16. listopada 2023.
  - Prisustvovali: N. Ivić, M. Krajinović, M. Matulić, B. Mikan, A. Radoš, M. Žagar, I. Žinić
  - Teme sastanka:
    - raspodijela zadataka
    - dogovor o korištenim tehnologijama
- 2. sastanak
  - Datum: ...
  - Prisustvovali: I.Prezime, ...
  - Teme sastanka:

- ...

### Tablica aktivnosti

Napomena: Doprinosi u tablici su navedeni u satima.

	Nora Ivić	Mirta Krajinović	Marta Matulić	Bruno Mikan	Antonio Radoš	Marko Žagar	Ivan Žinić
Upravljanje projektom							
Opis projektnog zadatka							
Funkcionalni zahtjevi							
Opis pojedinih obrazaca							
Dijagram obrazaca							
Sekvencijski dijagrami							
Opis ostalih zahtjeva							
Arhitektura i dizajn sustava							
Baza podataka							
Dijagram razreda							
Dijagram stanja							
Dijagram aktivnosti							
Dijagram komponenti							
Korištene tehnologije i alati							
Ispitivanje programskog rješenja							
Dijagram razmještaja							
Upute za puštanje u pogon							
Dnevnik sastajanja							
Zaključak i budući rad							

Nastavljeno na idućoj stranici

### Nastavljeno od prethodne stranice

	Nora Ivić	Mirta Krajinović	Marta Matulić	Bruno Mikan	Antonio Radoš	Marko Žagar	Ivan Žinić
Popis literature							
Dodatne stavke kako ste podijelili izradu aplikacije							
npr. izrada početne stranice							
izrada baze podataka							
spajanje s bazom podataka							
back end							

## Dijagrami pregleda promjena

dio 2. revizije

Github dijagrami...