Elektrotehnički fakultet u Beogradu  
Principi softverskog inženjerstva(SI3PSI)

PSI-i-mačke

Korišćeni alati

Verzija 1.0

Istorija izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 01.06.2020. | 1.0 | Početna verzija | Marko Praščević |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1 Uvod 4](#_Toc41943821)

[1.1 Rezime 4](#_Toc41943822)

[2 Korišćeni alati 4](#_Toc41943823)

[2.1 Microsoft Office Word 4](#_Toc41943824)

[2.2 Pencil 4](#_Toc41943825)

[2.3 Erwin 4](#_Toc41943826)

[2.4 StarUML 4](#_Toc41943827)

[2.5 NetBeans 5](#_Toc41943828)

# Uvod

## 1.1 Rezime

Ovaj dokument prikazuje i opisuje sve korišćene alata i tehnologije od strane tima NotSoFantastic4 u izradi projektnog zadatka PSI-i-macke za predmet Principi Softverskog Inženjerstva na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2020. godine.

# Korišćeni alati

## 2.1 Microsoft Office Word 2019

Alat Microsoft Office Word je korišćen u izradi dokumentacije za projektni zadatak, kao i za izradu SSU-ova, dokumenata nastalih u procesu formalne inspekcije, kao i za izradu upravo ovog dokumenta.

## Pencil 3.1.0

Ovaj alat je korišćen za izradu prototipa projekta PSI-i-mačke.

## 2.3 Erwin 2020

Alat Erwin, korišćen je za izradu prototipa baze podataka za projekat PSI-i-mačke.

## 2.4 StarUML 2.0

Korišćen u izradi UML dijagrama za projekat PSI-i-mačke.

### 2.5 NetBeans IDE 11.2

NetBeans razvojno okruženje je korišćeno u fazi implementacije projektnog zadatka, ujedno sa Codeigniter Web Framework-om. Za frontend deo projekta korišćeni su HTML, CSS kao i Bootstrap, a za backend deo projekta je korišćen jezik PHP.