Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi Softverskog Inženjerstva (13S113PSI)

**KORIŠĆENI ALATI**

**PODSTANARODAVAC**

TIM

Kakav tim-Strašan tim

Bojana Krivokapić 0323/2016

Nikola Dimitrijević 0597/2016

Boško Ćurčin 0549/2016

Vasilije Becić 0069/2016

Spisak Revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Mesto revizije** | **Autor** |
| 07.06.2019. | 1.0 | Početna verzija | Bojana Krivokapić |
|  |  |  |  |

# UVOD

## Rezime

Sadržaj ovog dokumenta predstavlja opis svih korišćenih alata pri realizaciji projektnog zadatka Podstanarodavac.

# Korišćeni alati

## Microsoft Office Word

Alat koji je korišćen u izradi dokumentacije projektnog zadatka, SSU-ova, dokumenata namenjenih fazi formalne inspekcije, opisa baze podataka, kao i ovog dokumenta.

## HTML5 , CSS3 , JavaScript, BootStrap4

Tehnologije korišćene pri izradi prototopa, a kasnije i front-end dela aplikacije radi što lepšeg i boljeg prikaza sadržaja korisnicima.

## Erwin

Alat za modelovanje baze podataka koji je korišćen za izradu prototipa baze podataka.

## MySQL Workbench

Aplikacija je upotrebljena za izradu finalne verzije baze podataka.

## 2.4 PHPMyAdmin

Web aplikacija za administriranje MySQL baze podataka.

## StarUML 5

Alat koji je namenjen za modelovanje aplikacije, korišćen je u izradi UML dijagrama.

## PHP 7 , CodeIgniter 3.1.10, WAMP server

Ovo su alati koji su korišćeni u fazi implementacije. PHP 7 je jezik u kome je izvršena izrada čitavog projekta, a za framework je korišćen CodeIgniter. Za konekciju sa webom, bazom i pravilno pokretanje bio je neophodan wamp server, kao i prethodno naveden PHPMyAdmin.

## Net Beans 8.2

Razvojno okruženje u kome je izvršen razvoj naše aplikacije, odnosno faza implementacije.