Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi Softverskog Inženjerstva (13S113PSI)

**KORIŠĆENI ALATI**

**Sajt za prodaju**

**Nameštaja**

TIM

Vampiri

Nemanja Maksimović 0355/2016

# Uvod

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

# Korišćeni alati

## Microsoft Office Word

Korišćen je pri pravljenju dokumentacija projektnog zadatka, SSU-ova, dokumenata pri izradi izveštaja formalne inspekcije, opisu baze podataka, uključujući i izveštaj ovog dokumenta.

## HTML5, CSS4, BootStrap4

Korišćeni pri izradi prototipa i front-end dela radi boljeg dizajna prikaza stranica aplikacije.

## Javascript

Skripta koja se odvija na klijentskoj strani u ovom slučaju korišćena uz bootstrap radi boljeg dizajna aplikacije u prototipu i fazi implementacije aplikacije.

## Erwin

Korišćen za modelovanje baze podataka koji je služio kao prototip baze podataka.

## StarUML5

Korišćen za modelovanje aplikacije koji pruža standardan način vizualizacije interakcije i dizajna sistema.

## MySQL Workbench

Korišćen za vizualni prikaz i izradu baze podataka.

## PHPMyAdmin

Korišćen za potrebe administriranja MySQL sistema baza podataka putem veba.

## PHP7

Korišćen u fazi implementacije. To je skriptni jezik namenjen izradi dinamičkog(promenjivog) dela aplikacije i izvodi se na serverskoj strani.

## Codeigniter 4

Korišćen kao framework za php, korišćen u fazi implementacije

## XAMPP server

Korišćen za konekciju sa webom i bazom

## Apache Net Beans IDE 11.2

Korišćen kao razvojno okruženje u kome je pisan kod i gde je izvršavana naša aplikacija(u fazi implementacije).