

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Principi Softverskog Inženjerstva

Veseli PSI

Korišćeni alati



Verzija 1.0

Ana Radovanović 2019/0282
Jovana Jaćimović 2019/0593
Nastasija Avramović 2019/0446

Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
05.06.2022.	v1.0	Inicijalna verzija	Ana Radovanović Nastasija Avramović

Sadržaj

Uvod	3
Namena dokumenta i ciljne grupe	3
Korišćeni alati	3
MySQL Workbench	3
Bootstrap	3
jQuery	3
Laravel	3
Composer	3

Uvod

Namena dokumenta i ciljne grupe

Namena ovog dokumenta je da se pobroje svi alati koji su korišćeni prilikom izrade ovog projekta, od pravljenja prototipa do krajnje implementacije sistema. Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima .

Korišćeni alati

U nastavku je dat spisak svih korišćenih alata u izradi aplikacije VeseliPSI.

MySQL Workbench

Ovaj program korišćen je za modelovanje baze podataka, svih tabela u okviru nje i njihovih međusobnih relacija. Na osnovu napravljene šeme, program nam je izgenerisao skriptu za pravljenje date baze.

Bootstrap

Bootstrap je korišćen kao dodatak HTML stranicama sa gotovim komponentama koje su dosta ubrzale samo kreiranje stranica i omogućile da sajt može da se korektno prikazuje na ekranima svih veličina. Korišćena je verzija 4.6.

JQuery

Korišćen je za lakše upravljanje DOM-om i dinamičko popunjavanje stranica. Verzija je 3.6.

Laravel

Laravel je PHP-ov framework koji je korišćen prilikom izrade celokupnog sajta. Gotove funkcije u sklopu ovog frameworka su značajno ubrzale i pojednostavile kod. Korišćena je verzija PHP-a 7.4, a verzija laravela 8.0.

Composer

Composer je korišćen prilikom instalacije Laravela.