

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U BEOGRADU

PRINCIPI SOFTVERSKOG INŽENJERSTVA

SI3PSI

SLAGALICA

Korišćeni alati

verzija 1.0

1 Tehnologije i biblioteke

Prilikom izrade projekta, korišćene su sledeće tehnologije i biblioteke:

- JQuery 3.3.1 - bolje odazivanje stranica
- Ajax 1.14.7 - refrešovanje stranice bez ponovnog učitavanja cele stranice
- Bootstrap 4.3.1 - bolji izgled stranice i responsive dizajn
- jquery.progressBarTimer.js - tajmer u vidu progres bara, link: <https://www.jqueryscript.net/timer/clock/Countdown-Timers-Bootstrap-4-Progressbar.html>
- HTML - dizajn stranice
- CSS - dizajn stranice
- mySql 5.7.26 - za upravljanje bazom
- PHP 7.2.18 - za server
- CodeIgniter - PHP frejmwork za MVC
- WAMP - server baziran na njemu

2 Alati i razvojna okruženja

Korišćene su:

- ERWIN Data Modeler 2019 - za modelovanje baze
- StarUML - za modelovanje aplikacije
- Netbeans 8.0.2 - razvojno okruženje
- MySQLWorkbench 8.0 - za rad sa bazom