

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

UNIVERZITET U BEOGRADU



TeamUp!

Korišćeni alati

verzija 1.0

Jun 2018.

Istorijat verzija

| Datum | Verzija | Opis | Autori |
|-----------|---------|--------------------|---------------|
| 6.6.2018. | 1.0 | Inicijalna verzija | Jana Kragović |



Sadržaj

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Korišćeni alati | 3 |
| 1.1 | Ideja projektnog zadatka | 3 |
| 1.2 | Izrada prototipa i scenarija slučaja upotrebe | 3 |
| 1.3 | Modelovanje baze podataka | 3 |
| 1.4 | Modelovanje veb aplikacije | 3 |
| 1.5 | Implementacija veb aplikacije | 3 |



1 Korišćeni alati

1.1 Ideja projektnog zadatka

Ideja projektnog zadatka napisana je korišćenjem LaTeX sistema.

1.2 Izrada prototipa i scenarija slučaja upotrebe

Prototip je kreiran korišćenjem HTML 5, CSS i Java Script tehnologija, dok su SSU dokumenti pisani pomoću LaTeX sistema.

1.3 Modelovanje baze podataka

Prilikom modelovanja baze podataka korišćen je Toad Data Modeler.

1.4 Modelovanje veb aplikacije

Za modelovanje veb aplikacije korišćen je StarUML, sa dodatnim modulom Web Application Extension (WAE) Profile.

1.5 Implementacija veb aplikacije

Aplikacija je implementirana korišćenjem veb frejmworka Laravel. Prilikom izrade korišćen je MySQL Server za komunikaciju sa bazom podataka, kao i MySQL Workbench za upravljanje bazom podataka. Za front deo korišćeni su Blade templejti kao i HTML5, CSS i Bootstrap 4.

