Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства

# Светски путник

Списак коришћених алата/технологија

Списак измена

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Датум | Верзија | Места измене | Аутор |
| 3.6.2016. | 1.0 | Основна верзија | Драгана Милованчевић |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Увод

Пројекат је реализован коришћењем NetBeans и Eclipse развојног окружења и CodeIgniter framework-а. За имплементацију је примарно коришћен програмски језик PHP. Алат phpMyAdmin је коришћен за управљање MySQL базом података, у којој се чувају сви потребни подаци. За креирање класа модела и комуникацију са базом користи се Doctrine ORM. У наставку је дата табела са списком коришћених алата и технологија.

## Коришћени алати и технологије

|  |  |
| --- | --- |
| Алати и технологије | Употреба |
| NetBeans 8.0.2 | За писање кода приликом развоја |
| Eclipse Luna Service Release 2 (4.4.2) | За писање кода приликом развоја |
| PHP 5.6.16 | Пословна логика апликације |
| CodeIgniter 3.0.0 | MVC архитектура |
| WampServer | Apache+MySQL+PHP |
| Doctrine ORM | Класе модела, комуникација са базом |
| MySQL 5.7.9 | Организација и чување података |
| phpMyadmin | Администрација базе података |
| SQL | Комуникација са базом података |
| Ajax | За креирање брзих и динамичних страница |
| JavaScript | За креирање брзих и динамичних страница |
| HTML 5 | За приказни део |
| CSS 3 | Дизајн апликације |