**Elektrotehnički fakultet u Beograd**

**Principi Softverskog Inženjerstva (SI3PSI)**

****

**Explore Serbia**

**Korišćeni alati**

**Verzija 1.0**

**Članovi tima**

**Miloš Brković 2019/0599**

**Antonija Vasiljević 2019/0501**

**Nikola Bjelobaba 2019/0442**

**Marko Jovanović 2018/0607**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 21.5.2022. | 1.0 | Osnovna verzija | Miloš Brković |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

Contents

[1. Uvod 4](#_Toc104023373)

[2. Korišćeni alati 4](#_Toc104023374)

[2.1. Microsoft Word 4](#_Toc104023375)

[2.2. ONLYOFFICE 4](#_Toc104023376)

[2.3. HTML 5 4](#_Toc104023377)

[2.4. CSS 3 4](#_Toc104023378)

[2.5. JavaScript 4](#_Toc104023379)

[2.6. jQuery 3.3.1 4](#_Toc104023380)

[2.7. Bootstrap 4.3.1 4](#_Toc104023381)

[2.8. Font Awesome 4.7.0 4](#_Toc104023382)

[2.9. Visual Studio Code 5](#_Toc104023383)

[2.10. VSCodium 5](#_Toc104023384)

[2.11. erwin Data Modeler r9 5](#_Toc104023385)

[2.12. PHP 7.4.26 5](#_Toc104023386)

[2.13. CodeIgniter 4 5](#_Toc104023387)

[2.14. MySQL 8.0.27 5](#_Toc104023388)

[2.15. phpMyAdmin 5.1.1 5](#_Toc104023389)

[2.16. WampServer 3.2.6 5](#_Toc104023390)

[2.17 LAMP 5](#_Toc104023391)

[2.18. Apache NetBeans IDE 13 5](#_Toc104023392)

[2.19. PhpStorm 6](#_Toc104023393)

[2.20. Git 6](#_Toc104023394)

[2.21. StarUML 5.0.1 6](#_Toc104023395)

# Uvod

U ovom dokumentu su pobrojane sve tehnologije, biblioteke i razvojni alati koji su korišćeni za realizaciju veb aplikacije *Explore Serbia.*

# Korišćeni alati

## 2.1. Microsoft Word

Korišćen za pisanje sve propratne dokumentacije koja uključuje projektni zadatak, scenarije slučajeva korišćenja, izveštaje u fazi formalne inspekcije, specifikaciju baze podataka kao i korišćene alate.

## 2.2. ONLYOFFICE

Korišćen za pisanje sve propratne dokumentacije koja uključuje projektni zadatak, scenarije slučajeva korišćenja, izveštaje u fazi formalne inspekcije, specifikaciju baze podataka kao i korišćene alate.

## 2.3. HTML 5

Korišćen za izradu prototipa i front-end dela veb aplikacije.

## 2.4. CSS 3

Korišćen za izradu prototipa i front-end dela veb aplikacije.

## 2.5. JavaScript

Korišćen za izradu prototipa i front-end dela veb aplikacije.

## 2.6. jQuery 3.3.1

Korišćen za izradu prototipa i front-end dela veb aplikacije.

## 2.7. Bootstrap 4.3.1

Korišćen za izradu prototipa i front-end dela veb aplikacije.

## 2.8. Font Awesome 4.7.0

Korišćen za izradu prototipa i front-end dela veb aplikacije.

## 2.9. Visual Studio Code

Korišćen za izradu prototipa.

## 2.10. VSCodium

Korišćen za izradu prototipa.

## 2.11. erwin Data Modeler r9

Korišćen za modelovanje baze podataka.

## 2.12. PHP 7.4.26

Korišćen za implementaciju back-end dela veb aplikacije.

## 2.13. CodeIgniter 4

Korišćen za implementaciju back-end dela veb aplikacije.

## 2.14. MySQL 8.0.27

MySQL 8.0.27 je korišćeni sistem za upravljanje bazom podataka.

## 2.15. phpMyAdmin 5.1.1

Korišćen za upravljanje MySQL serverom baze podataka. Takođe je korišćen za generisanje dump fajla baze podataka.

## 2.16. WampServer 3.2.6

Korišćen kao razvojno veb okruženje.

## 2.17 LAMP

Korišćen kao razvojno veb okruženje.

## 2.18. Apache NetBeans IDE 13

Korišćeno integrisano razvojno okruženje tokom implementacije veb aplikacije.

## 2.19. PhpStorm

Korišćeno integrisano razvojno okruženje tokom implementacije veb aplikacije.

## 2.20. Git

Korišćeni sistem za kontrolu verzije.

## 2.21. StarUML 5.0.1

Korišćen za modelovanje veb aplikacije.