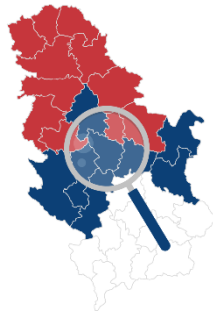


Elektrotehnički fakultet u Beograd
Principi Softverskog Inženjerstva (SI3PSI)



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
2.	Korišćeni alati.....	4
2.1.	Microsoft Word.....	4
2.2.	ONLYOFFICE	4
2.3.	HTML 5	4
2.4.	CSS 3.....	4
2.5.	JavaScript	4
2.6.	jQuery 3.3.1	4
2.7.	Bootstrap 4.3.1	4
2.8.	Font Awesome 4.7.0	4
2.9.	Visual Studio Code	5
2.10.	VSCodium.....	5
2.11.	erwin Data Modeler r9.....	5
2.12.	PHP 7.4.26.....	5
2.13.	CodeIgniter 4.....	5
2.14.	MySQL 8.0.27	5
2.15.	phpMyAdmin 5.1.1	5
2.16.	WampServer 3.2.6	5
2.17.	LAMP	5
2.18.	Apache NetBeans IDE 13	5
2.19.	PhpStorm	6
2.20.	Git.....	6
2.21.	StarUML 5.0.1	6

1. Uvod

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

2. 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.