Elektrotehnički fakultet u Beogradu Principi Softverskog Inženjerstva (SI3PSI)

Korišćeni alati

Verzija 1.0

BelgradeOut



Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
11.06.2017.	1.0	Inicijalna verzija	Aleksandar Stojkoski

Sadržaj

1.	Operativni sistemi	4
2.	Web pretraživači	4
3.	WampServer	4
4.	Apache Server	4
5.	Codelgniter	4
6.	PHP MyAdmin	4
7.	NetBeans IDE 8.2	4
8.	Sublime Text 3	5
	HTML	
	CSS	
	JavaScript	
	PHP	

1. Operativni sistemi

Operativni sistemi na kojima su instalirani svi neophodni alati za rad kao što su WampServer, NetBeans IDE i Sublime Text 3 su, u zavisnosti od člana tima, Windows 10 ili Windows 8.

2. Web pretraživači

Web pretraživači korišćeni za testiranje aplikacije su Google Chrome 58.0.3029.110 i Mozilla Firefox.

3. WampServer

Verzija ovog serverskog paketa u okviru kojeg se nalaze Apache Server 2.4.23, MySQL 5.7.14, PHP 4.5.25-7.0.10 i PhpMyAdmin 4.6.4, jeste WampServer 3.0.6, koji služi da skladišti i omogući rad sa bazom podataka preko PhpMyAdmin-a.

4. Apache Server

Verzija servera na kom se izvršava aplikacija je Apache 2.4.23, koji je instaliran u okviru WampServer-a.

5. Codelgniter

Verzija PHP radnog okvira (framework) baziranom na MVC (Model View Controller) uzorku u kojem je implementirana web aplikacija BelgradeOut jeste Codelgniter 3.1.4.

6. PHP MyAdmin

Verzija alata koji se koristi za kreiranje, menjanje i održavanje MySQL baze podataka potrebne za projekat jeste PhpMyAdmin 4.7.0.

7. NetBeans IDE 8.2

U zavisnosti od članova tima jedno od okruženja koriščeno za implementaciju aplikacije, odnosno pisanje PHP koda, jeste NetBeans IDE 8.2.

8. Sublime Text 3

U zavisnosti od članova tima jedno od okruženja koriščeno za implementaciju aplikacije, odnosno pisanje PHP koda, jeste i Sublime Text 3.

9. HTML

HTML (HyperText Markup Language) standardizovan jezik korišćen za dizajniranje veb stranica.

10. **CSS**

CSS (Cascading Style Sheets) je jezik za formatiranje pomoću kog se definiše izgled elemenata veb stranice za šta je i korišćen.

JavaScript 11.

JavaScript je programski jezik korišćen za pisanje funkcija koje se izvršavaju na klijentskoj strani i samim tim je uticao i na definisanje sadržaja na veb stranama.

12. PHP

PHP (Hypertext Preprocessor) je specijalizovani skriptni jezik namenjen za izradu dinamičkog veb sadržaja i korišćen je za pisanje koda koji se izvršava na serverskoj strani.