Elektrotehnički fakultet, Univerziteta u Beogradu

Principi Softverskog Inženjerstva



Tim Opatija:

Tijana Trifunović 311/12,

Ivana Lišanin, 531/12,

Miloš Andrić 206/12,

Teodora Aleksić, 391/12

Sadržaj:

[Verzije: 3](#_Toc420702765)

[1. Uvod 4](#_Toc420702766)

[1.1. Rezime 4](#_Toc420702767)

[1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc420702768)

[2. Pregled koriscenih tehnologija 5](#_Toc420702769)

[2.1. Deljenje podataka 5](#_Toc420702770)

[2.2. Front End deo aplikacije 5](#_Toc420702771)

[2.3. Back End deo aplikacije 5](#_Toc420702772)

[2.4. Browseri 5](#_Toc420702773)

[2.5. Korisni sajtovi 6](#_Toc420702774)

Verzije:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Opis izmena | Autor |
| 29.05.2015. | 1.0 | Inicijalna verzija | Teodora Aleksic, 391/12 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Uvod
   1. Rezime

U datom dokumentu su opisane tehnologije koriscene u fazi implementacije projekta vunica.com.

* 1. Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će biti na raspolaganju svim članovima tima u razvoju i testiranju projekta Vunica.com. Takođe, dokument se može koristiti prilikom pisanja uputstava za upotrebu.

1. Pregled koriscenih tehnologija
   1. Deljenje podataka

* GitHub

Sajt (i program) je koriscen da bi se na njemu nalazio deljeni repoziturijum preko koga su svi clanovi delili svoj kod. Takodje je koriscen za planiranje daljih faza razvoja i pracenje statistike tima.

* 1. Front End deo aplikacije
* Adobe Dreamweaver CS4 i CS6

Program je koriscen prvenstveno za izradnju template-a po kom se ostatak sajta dizajnirao. Koriscen je za dalji dizajn svih strana sajta, tj. za izradu odgovarajucih HTML i CSS fajlova. Takodje je koriscen za izradu JavaScript fajlova.

* 1. Back End deo aplikacije
* WampServer

Program je koriscen za pravljenje MySQL baze podataka i njenog upravljanja. Koriscen je radi Apache lokalnog servera preko kog se porketao sajt i dalje izradnje PHP fajlova.

* NetBeans IDE

Program je koriscen kao razvojno okruzenje za izradu svih PHP fajlova, tj. modela, kontrolera i view-ova, kao i prilagodjavanju prethodno napisanih fajlova u Adobe Dreamweaver-u. Takodje je koriscen i za deljenje podataka preko GitHub-a.

* Code Igniter

Framework je koriscen da bi obezbedio MVC strukturu na kojoj se bazira sustina PHP fajlova aplikacije. Takodje je koriscena njegova PHP dokmentacija.

* 1. Browseri
* Google Chrome (verzija 43.0.2357.81 m)

Koriscen u svim fazama razvoja, od dizajna to implementacije PHP-a.

* Mozilla Firefox (verzija 37.0.1)

Koriscena pri u ranoj fazi razvoja (grafickog dizajna) i malo kasnije pri implementaciji PHP-a.

* Safari (verzija 5.1.7)

Koriscen povremeno pri testiranju aplikacije u odredjenim fazama razvoja.

* Internet Explorer (verzija 11.0.9600.17801)

Koriscen povremeno pri testiranju aplikacije u odredjenim fazama razvoja.

* 1. Korisni sajtovi
* <http://www.w3schools.com/>

Koriscen najvise pri izradi HTML, CSS i JavaScript-a. Takodje jako koristan pri izradi PHP-a.

* <http://stackoverflow.com/>

Koriscen u svim fazama implementacije.

* <http://php.net/>

Koriscen u fazi izrade PHP-a.

* <http://www.codeigniter.com/user_guide/>

Koriscen u fazi izrade PHP-a.