Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat SharETF



**Korišćeni alati**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 23.05.2023. | 1.0 | inicijalna verzija | Aleksa Vučković |
| 7.6.2023. | 1.1 | dopuna za faze 6 i 7 | Aleksa Vučković |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Alati:

1. Microsoft Word 2010 – Za pisanje dokumentacije (Projektni zadatak, SSU i ostalo).
2. Visual Studio Code 1.78.2 – Za pisanje implementacije na PHP jeziku, kao i za psianje frontend-a (HTML, javascript).
3. Logomaker.com – Alat u kom je napravljen logo za veb sajt.
4. erwin Data Modeler 12.1 – Za pravljenje modela baze.
5. Paint 21H2 – Za editovanje slike modela baze.
6. MySQL Server 8.0
7. MySQL WorkBench 8.0 CE
8. WAMP Server 3.3.0
9. Composer 2.5.4 – Za pravljenje inicijalnog CodeIgniter projekta i za instalaciju PHPUnit alata.
10. Google Chrome 113.0.5672.127 – Za testiranje aplikacije.
11. Windows 10
12. Windows 11
13. StarUML 5.1.0 – Za pravljenje modela aplikacije (dijagram klasa, dijagram slučajeva upotrebe i dijagrami sekvence za svaki SSU).
14. Selenium IDE 3.17.2 – Za testiranje korisničkog interfejsa.
15. PHPUnit – Za jedinično testiranje php koda.

Tehnologije:

1. HTML
2. CSS
3. JavaScript
4. MySQL
5. PHP

Biblioteke:

1. Bootstrap 5.3.0
2. JQuery 3.7.0
3. Font Awesome 6.3.0 – Za “lajk” i “komentar” ikonice.
4. Codeigniter 4.3