Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva

Projekat  
CityHopper

A car on a black background

Description automatically generated with low confidence

Korišćeni alati

Verzija 1.0

**Spisak izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Opis | Autor |
| 05.06.2023. | 1.0 | Osnovna verzija | Ana Zorić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

[**1.** **Faza 1** 3](#_Toc136873484)

[1.1. Microsoft Office Word 3](#_Toc136873485)

[**2.** **Faza 2** 3](#_Toc136873486)

[2.1. Microsoft Office Word 3](#_Toc136873487)

[2.2. HTML5 3](#_Toc136873488)

[2.3. CSS3 3](#_Toc136873489)

[**3.** **Faza 3** 3](#_Toc136873490)

[3.1. Microsoft Office Word 3](#_Toc136873491)

[**4.** **Faza 4** 3](#_Toc136873492)

[4.1. Microsoft Office Word 3](#_Toc136873493)

[4.2. Erwin Data Modeler 3](#_Toc136873494)

[4.3. MySQL Workbench 8.0 3](#_Toc136873495)

[4.4. MySQL 8.0 3](#_Toc136873496)

[**5.** **Faza 5** 4](#_Toc136873497)

[5.1. Microsoft Office Word 4](#_Toc136873498)

[5.2. MySQL 8.0 4](#_Toc136873499)

[5.3. MySQL Workbench 8.0 4](#_Toc136873500)

[5.4. Python 3.9.13 4](#_Toc136873501)

[5.5. Pycharm 2023.1.1 Proffesional 4](#_Toc136873502)

[5.6. Django 4](#_Toc136873503)

[5.7. HTML5 4](#_Toc136873504)

[5.8. CSS3 4](#_Toc136873505)

[5.9. JavaScript ES6 4](#_Toc136873506)

[5.10. Jquery 3.7.0 4](#_Toc136873507)

[5.11. Bootstrap 5.3.0 4](#_Toc136873508)

1. **Faza 1**
   1. Microsoft Office Word

Korišćen za pisanje dokumentacije teksta projektnog zadatka.

1. **Faza 2**
   1. Microsoft Office Word

Korišćen za pisanje dokumentacije slučajeva upotrebe.

* 1. HTML5

Korišćen u izradi prototipa front-end izgleda aplikacije.

* 1. CSS3

Korišćen u izradi prototipa front-end izgleda aplikacije.

1. **Faza 3**
   1. Microsoft Office Word

Korišćen za pisanje dokumentacije FR dokumenata inspektora, finalnog izveštaja sa FR sastanka i izveštaja o defektima.

1. **Faza 4**
   1. Microsoft Office Word

Korišćen za pisanje dokumentacije modelovane baze podataka.

* 1. Erwin Data Modeler

Korišćen za modelovanje baze podataka i generisanje skripte za kreiranje baze na serveru.

* 1. MySQL Workbench 8.0

Korišćen za kreiranje baze podataka pomoću skripte generisane iz Erwin-a.

* 1. MySQL 8.0

Korišćen kao jezik u kom su skripte za generisanje baze podataka.

1. **Faza 5**
   1. Microsoft Office Word

Korišćen za pisanje ovog fajla.

* 1. MySQL 8.0

Korišćen pri rukovanju podacima u bazi podataka tokom razvojne faze aplikacije.

* 1. MySQL Workbench 8.0

Koriščen za pregled i ručnu izmenu podataka u bazi podataka tokom razvojne faze aplikacije.

* 1. Python 3.9.13

Korišćen kao osnovni jezik aplikacije.

* 1. Pycharm 2023.1.1 Proffesional

Korišćen kao razvojno okruženje pri implementaciji aplikacije.

* 1. Django 4.2

Korišćen kao framework za kreiranje web aplikacije.

* 1. HTML5

Korišćen za kreiranje frontend-a web aplikacije.

* 1. CSS3

Korišćen za stilizovanje frontend-a aplikacije.

* 1. JavaScript ES6

Korišćen kao pomoćno sredstvo za frontend funkcionalnosti aplikacije.

* 1. Jquery 3.7.0

Korišćen u okviru javascript-a za kreiranje frontend funkcionalnosti aplikacije.

* 1. Bootstrap 5.3.0

Korišćen uz CSS3 za poboljšavanje responzivnosti frontend-a aplikacije.