**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

**Beograd, Bul. kralja Aleksandra 73**

**POKEMANIA**

**Korišćeni alati**

**Profesor:** **Student:**

Bojić Dragan Divjak Marko 0084/2017

Mitić Natalija 0085/2017

Marković Anja 0420/2017

Drašković Vukašin 0455/2017

**SPISAK IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Mesta izmena** | **Autor** |
| 18.05.2020. | 1.0 | Osnovna verzija | Marko Divjak |

Sadržaj

[1 Uvod 2](#__RefHeading___Toc875_3164830688)

[1.1 Namena dokumenta 2](#__RefHeading___Toc118_255155833)

[2 KORIŠĆENI ALATI I TEHNOLOGIJE 2](#__RefHeading___Toc131_255155833)

[2.1 Visual Studio Code verzija 1.45 2](#__RefHeading___Toc133_255155833)

[2.2 git verzija 2.26.2 2](#__RefHeading___Toc135_255155833)

[2.3 StarUML verzija 5 3](#__RefHeading___Toc877_3164830688)

[2.4 XAMPP Server verzija 7.2.30 3](#__RefHeading___Toc879_3164830688)

[2.5 ERwin Data Modeler 3](#__RefHeading___Toc881_3164830688)

[2.6 Laravel Framework 3](#__RefHeading___Toc883_3164830688)

[2.7 Composer verzija 1.10.6 3](#__RefHeading___Toc885_3164830688)

[2.8 Artisan komandna linija 3](#__RefHeading___Toc887_3164830688)

[2.9 npm menadžer paketa verzija 6.14.5 3](#__RefHeading___Toc889_3164830688)

[2.10 Vue.js verzija 2.6.11 3](#__RefHeading___Toc891_3164830688)

# Uvod

## Namena dokumenta

Ovaj dokument služi da navede sve tehnologije, biblioteke i razvojne alate koji su korišćeni u fazi implementacije, kao i u prethodnim fazama projekta.

# KORIŠĆENI ALATI I TEHNOLOGIJE

## Visual Studio Code verzija 1.45

Alat je korišćen u fazi izrade prototipa i u fazi implementacije za pisanje izvornog koda.

## git verzija 2.26.2

Alat je korišćen tokom svih faza izrade projekta za verzionisanje koda i svih projektnih fajlova.

## StarUML verzija 5

Alat je korišćen u fazi modelovanja veb aplikacije za kreiranje klasnih dijagrama, dijagrama sekvence i dijagrama slučajeva korišćenja.

## XAMPP Server verzija 7.2.30

Alat je korišćen u fazi implementacije za pokretanje i testiranje veb aplikacije.

## ERwin Data Modeler

Alat je korišćen u fazi modelovanja baze podataka radi izrade modela baze podataka.

## Laravel Framework

Framework je korišćen u fazi implementacije za izradu veb aplikacije.

## Composer verzija 1.10.6

Alat je korišćen u fazi implementacije za izradu veb aplikacije.

## Artisan komandna linija

Alat je korišćen u fazi implementacije za izradu veb aplikacije.

## npm menadžer paketa verzija 6.14.5

Alat je korišćen u fazi implementacije radi izrade kontrolera za autentifikaciju.

## Vue.js verzija 2.6.11

Alat je korišćen u fazi implementacije prilikom izrade komponenata za autentifikaciju.