*Elektrotehnički fakultet u Beogradu*

*Principi Softverskog Inženjerstva (SI3PSI)*

**Bela Berza**



*Korišćeni alati u projektu*

*Verzija 1.0*

*Tim:* ***Rising Edge***

*Andrej Gajić 2018/0303*

# 1. Korišćeni alati

1. **Microsoft Office Word** – korišćen u svakoj fazi izrade projekta za pisanje dokumentacije.
2. **Visual Studio Code (VS Code) verzija 1.56.2** – korišćen u fazi izrade prototipa i u fazi implementacije (pri spajanju grana).
3. **Apache Netbeans IDE verzija 12.0** – korišćen u fazi implementacije za pisanje koda projekta.
4. **GitHub Desktop** – korišćen od faze modelovanja baze podataka pa do poslednje faze za verzionisanje delova projekta.
5. **Erwin Data Modeler** – korišćen u fazi modelovanja baze podataka.
6. **StarUML** – korišćen u fazi modelovanja aplikacije za crtanje UML dijagrama (klasni dijagram, use-case dijagrami i dijagrami sekvence).
7. **WAMP server verzija 3.2.0** – korišćen u fazi implementacije. Korišćeni podservisi WAMP servera: phpMyAdmin (verzija 5.0.2) i mySQL (verzija 5.7.31).

# 2. Koriščene tehnologije i biblioteke

1. **HTML (HTML5)** – faza izrade prototipa i faza implementacije
2. **CSS (CSS3)** – faza izrade prototipa i faza implementacije
3. **Bootstrap** (verzija 4.3.1) – faza izrade prototipa aplikacije
4. **JavaScript** – faza izrade prototipa i faza implementacije
5. **JQuery** – faza izrade prototipa i faza implementacije
6. **Codeigniter** (verzija 4.0.3) – MVC framework korišćen u fazi implementacije