

Projekat - Spirala 3

Zadatak 1. [5B] Implementirajte js modul **AjaxPozivi.js** na način kako smo radili do sada. Ovaj modul treba da sadrži sljedeće metode:

- **posaljiStudent(studentObjekat, callback)** - šalje Ajax zahtjev na rutu 1 zadatka sa prošle spirale. Parametar studentObjekat je objekat koji ima iste attribute kao objekat u tijelu zahtjeva za ovu rutu. Drugi parametar, callback je funkcija koja ima parametre error i data. Nakon što stigne odgovor na Ajax zahtjev pozovite callback sa odgovarajućim podacima. Ako je došlo do greške u error prosljedite poruku greške, a data postavite na null. Ako je student uspješno dodan u data prosljedite informaciju o tome.
- **postaviGrupu(indexStudenta, grupa, callback)** - šalje Ajax zahtjev na rutu 2 zadatka sa prošle spirale. Parametar indexStudenta je string koji sadrži index studenta, grupa je string grupe, a callback je funkcija slično kao u prethodnoj metodi modula.
- **posaljiStudente(studentiCSVString, callback)** - šalje Ajax zahtjev na rutu 3 zadatka sa prošle spirale. Parametar studentiCSVString je string CSV sadržaja koji se šalje u tijelu zahtjeva. Parametar callback je funkcija kao u prethodnim metodama.
- **postaviVjezbe(brojVjezbi, callback)** - šalje Ajax zahtjev na rutu 4 zadatka sa prošle spirale. Parametar brojVjezbi je cijeli broj koji predstavlja broj vježbi, a callback je funkcija kao u prethodnim metodama.
- **postaviTestReport(indexStudenta, nazivVjezbe, testReport, callback)** - šalje Ajax zahtjev na rutu 5 zadatka sa prošle spirale. Parametri su indexStudenta - string indexa studenta, nazivVjezbe - string naziva vježbe, testReport - objekat rezultata testiranja i callback - funkcija kao u prethodnim metodama.

Zadatak 2. [1B] Napravite HTML formu za unos studenta i povežite prvu metodu modula sa ovom formom. Na formi prikažite i tekst odgovora (ako je bila greška obojite ga crvenom bojom, ako je zahtjev prošao uspješno poruku ispišite zelenom bojom. Stranica se ne smije reloadati prilikom slanja zahtjeva i primanja odgovora. Stranica se mora moći učitati sa istog servera gdje su i web servisi na ruti <http://localhost:3000/unosStudenta.html>

Zadatak 3. [4B] Napišite detaljne mocha testove za modul iz prvog zadatka.

Spirala se treba nalaziti na repozitoriju kao i prethodna. Prethodnu spiralu postavite na branch **spirala2**. Aktuelnu radite na branch-u **master**.

Pitanja vezana za projekat postavljajte na [forum na c2](#).

Rok za rad na spirali je **12.01.2022** do **23:59**.