Brani se jedan projekat, koji pokriva sledeće celine:

* RxJS
* Angular
* NestJS

Potrebno je otvoriti Github nalog i u toku rada ažurirati repozitorijum. Preporučuje se inkrementalno postavljanje koda na Github (tj. u toku same izrade projekta), a ne samo po završetku projekta.

Temu aplikacije za svaki projekat birate sami, uz bitnu napomenu da se originalnost teme (u odnosu na druge projekte) **ocenjuje**. U ocenu osim originalnosti ulazi i kvalitet obrade teme (detaljnost i složenost same aplikacije), kvalitet napisanog koda (videti "Clean Code" - Robert Martin), kao i demonstrairanje upotrebe traženih tehnologija (za svaki projekat je dat spisak).

**RXJS**

* funkcionalno programiranje i rad sa nizovima: map, reduce, filter, forEach
* asinhrono programiranje: fetch API, Promise,
* RxJS, operatori: switchMap, take, takeUntil, zip, merge (bar jedan combinational op)

**Angular**

* angular komponente i servisi
* ulazni i izlazni parametri
* dependency injectionS
* ngrx store, ngrx entites
* ngrx effects
* rutiranje

**NestJS, Docker, DB**

* Povezivanje na bazu
* Pokretanje baze preko Docker-a
* CRUD operacije nad entitetima
* Min tri entiteta sa relacijama
* Passport.js za auth