

## Lab 4: Postavljanje spring boot projekta i osnovno upravljanje knjigama

### Cilj:

- Postaviti Spring Boot aplikaciju koristeći [Spring Initializr](#).
- Implementirati osnovni sustav za upravljanje knjigama.
- Omogućiti CRUD operacije za knjige (dodavanje, uređivanje, brisanje i dohvaćanje podataka o knjigama).
- Povezati aplikaciju s relacijskom bazom podataka (npr. H2 ili MySQL).

### Zadaci:

1. Postaviti Spring Boot projekt koristeći `start.spring.io`.
  - a. Dodati potrebne ovisnosti (Spring Web, Spring Data JPA, H2 Database ili MySQL).
2. Kreirati model za knjige (Book) s osnovnim atributima.
3. Kreirati repository koristeći Spring Data JPA.
4. Implementirati service za poslovnu logiku.
5. Napraviti controller koji omogućava CRUD operacije putem REST API-ja imajući na umu najbolje prakse.
6. Testirati API koristeći alat poput Postmana.