

Zagreb, 3. ožujka 2025.

## **DIPLOMSKI ZADATAK br. 1018**

Pristupnica: **Lara Đaković (0036530796)**

Studij: Računarstvo

Profil: Računarska znanost

Mentor: prof. dr. sc. Boris Milašinović

Zadatak: **Sustav za definiranje i praćenje napretka treninga baziran na mikroservisnoj arhitekturi**

### Opis zadatka:

Izrada sustava kao skupa mikroservisa omogućava paralelni razvoj, fleksibilnost u odabiru tehnologije, skalabilnost, lakše održavanje i nadogradnju izrađenih servisa. Cilj rada je demonstrirati upotrebu mikroservisne arhitekture i sabirnice podataka na primjeru sustava za definiranje i praćenje napretka treninga. Rješenje treba sadržavati servise za upravljanje korisnicima, treninzima (rasporedi i statistike), natjecanjima, evidencijama plaćanja, obavijestima i multimedijalnim sadržajima.

Rok za predaju rada: 4. srpnja 2025.