

# Studentska IT praksa – Inženjer, a ne programer

Zagreb, Zadar, Rijeka, Osijek



Tražimo (buduće) inženjere koji ne programiraju samo da bi programirali, nego da bi rješavali probleme. Iliti: džabe nam kucanje koda ako taj kod ne rješava konkretan problem stvarnim ljudima.

Na kraju krajeva, AI može kucati kod. Zato očekujemo da ga već koristiš kao svog pomoćnika i želimo čuti više o tvom iskustvu s agentskim alatima poput Claude Codea, Codexa, Cursora, Windsurfa ili GitHub Copilota.

No, prije nego nastaviš čitati detalje, važno je da znaš sljedeće. Znamo da oglas zvuči kao da tražimo mitološka bića, vile i jednoroge, ali najviše nas zanima kako pristupaš problemu: što radiš da ga shvatiš, kako biraš alate i tehnologije te kako dolaziš do rješenja. Najbolji su nam fit znatiželjni ljudi kojima nije problem istraživati nepoznato, koji prate što se događa u industriji i znaju prepoznati kada neku novu ideju ima smisla primijeniti.

## Što ti možeš očekivati od nas?

Koncept prakse zapravo je prilično jednostavan: zajedno gradimo sustav koji rješava konkretan problem.

Tijekom **osam tjedana**, u timovima od 2-3 studenta, gradimo sustav od nule. Ne pokaznu vježbu, već aplikaciju koju ćemo u firmi stvarno koristiti.

Imaš **mentore** koji pomažu kad zapneš, usmjeravaju rasprave i dijele iskustvo koje su godinama skupljali na raznoraznim projektima.

Cilj je proći cijeli put od ideje do produkcije. Nije plan da postaneš stručnjak za sve, ali je plan da prođeš kroz sve korake:

- **Poslovna analiza:** Razumijevanje što korisniku zapravo treba (i kad on sam nije siguran).
- **Development:** Pisanje koda koji nije napravljen samo "da proradi", nego da je održiv.
- **Infrastruktura:** Kako da aplikacija proradi i u *cloudu*, a ne samo na tvom laptopu.
- **Integracije:** Spajanje različitih sustava da razgovaraju istim jezikom.
- **Testiranje:** Jer nešto sigurno neće raditi, a ti želiš otkriti što i zašto.

Praksa se odvija od sredine srpnja kad završite s ispitima. 😊

### Što bismo voljeli da znaš ili jako želiš naučiti?

Kod nas su se kroz godine najbolje snašli ljudi koji su pomalo **generalisti** (od milja "biz-tech konzultanti"). Ljudi koji imaju inženjerski "kliker", vole tehnologiju, ali ih zanima i **šira slika**.

To su obično oni koji:

- žele znati **koji problem zapravo rješavamo**
- vole razumjeti **kako sustavi rade kao cjelina**
- zanimaju ih i kod i infrastruktura i integracije
- ne ograničavaju se samo jednom tehnologijom
- postavljaju dosta pitanja (ne samo onih vezanih uz ručak i kavu).

Ne očekujemo da znaš sve (bilo bi nam sumnjivo da znaš). Ali cijenimo ljude koji nisu zadovoljni prvim odgovorom i vole kopati dok ne shvate **zašto nešto radi kako radi**. Ako tvoja prijava prođe u drugi krug selekcije, čeka te zadatak. Ne odustaj ako ti se na prvu čini da ga ne znaš riješiti. Skromnost je vrlina, ali i hrabrost također. Prouči dio po dio, riješi što znaš i pošalji nam rješenje čak i ako nije cjelovito.

Očekujemo da si imao/la bliski susret s barem nečim od navedenog: Java, Python, .Net, JavaScript/TypeScript. Da se razumijemo: ne očekujemo radno iskustvo jer ipak govorimo o praksi, ali očekujemo da si na faksu ili u samostalnom istraživanju koristio/la neku od navedenih tehnologija.

Naravno da ćeš **koristiti AI**, ali ne da donosi ključne odluke umjesto tebe, već da ubrza tebe u donošenju odluka i kreiranju rješenja. Ova praksa je namijenjena tebi, a ne AI-u.



### Što dobiješ od prakse?

Ući ćeš u CROZ s nekim znanjem.

Svaki ćeš dan izaći iz CROZa s puno više znanja, ali i s gomilom novih pitanja.

Na kraju ljeta imat ćeš puno jasniju sliku kako nastaju stvarni sustavi.

I u kojem dijelu tog procesa najviše uživaš.

A možda i otkriješ da neki dio procesa nije za tebe, i to je sCROZ ok.

U svakom slučaju, ako želiš shvatiti **kako IT sustavi stvarno rade** uz pomoć **mentora** koji jedva čekaju podijeliti svoje iskustvo s raznih projekata, postoji dobra šansa da će ti ovih osam tjedana biti zanimljivo. I usput ćeš zaraditi za tjedan dana na moru, ne baš u hotelu s 5 zvjezdica, ali za kampiranje će biti. 😊

Možda nakon prakse i nastaviš raditi s nama.

Nikad nećeš saznati ako se ne prijaviš. 😊

Prijave traju do kraja svibnja!

Više informacija možeš vidjeti [na webu Ljetnog akceleratora](#), a prijaviti se možeš preko [linka!](#)