

# Jenkins za Pocetnike

## Informacije o instruktoru

### Instruktor

Jadranka Stupar

<https://www.linkedin.com/in/adria07/>

### Email

[jaca.stupar@gmail.com](mailto:jaca.stupar@gmail.com)

### Lokacija i dostupnost

Sarajevo

## Biografija

Rođena sam u Sarajevu, gde sam završila Elektrotehnički fakultet, smer Automatika i Elektronika. Softverskim inženjeringom bavim se od početka svoje profesionalne karijere.

Tokom godina imala sam priliku da radim sa timovima u zemlji i širom sveta, razvijajući softverske sisteme u realnom vremenu, CMS platforme, eCommerce rešenja i sisteme iz oblasti sajber bezbednosti.

Moj primarni programski jezik je Java. Radim sa Spring Boot-om, SQL i NoSQL bazama podataka, cloud platformama, mikroservisnom arhitekturom i DevOps praksama — uključujući rad u Linux okruženju, Docker, CI/CD procese i alate za monitoring.

Učestvovala sam u svim fazama razvojnog ciklusa softvera, ali ono što me posebno ispunjava jeste mentorstvo — pomaganje drugima da razumiju savremene tehnologije kroz predavanja koja kombinuju teoriju i praktične primjere.

Ako tek počinješ ili si na putu da pronađeš svoj pravac, tu sam da te podržim.

## Opis kursa/radionice

Jenkins radionica je osmišljena da vas nauči osnovama kontinuirane integracije i isporuke (CI/CD) koristeći Jenkins — najpopularniji open-source alat za automatizaciju razvoja softvera.

Naučićete kako da instalirate, podesite i konfigurišete Jenkins. Radićete na kreiranju i pokretanju Jenkins jobs, integraciji sa GitHub-om i implementaciji automatizovanih procesa (Continuous Delivery) koji poboljšavaju kvalitet i brzinu razvoja SW projekata.

Bez obzira da li ste početnik u automatizaciji ili iskusan programer koji želi da unapredi razvojni tok rada, ovaj kurs će vam pomoći da efikasnije i organizovanije radite na svojim projektima.

## **Za koga je ovaj kurs/radionica namjenjena:**

Svima koji žele da nauče Jenkins i unaprede svoj profesionalni profil, uključujući:

- Softverske developere
- DevOps inženjere
- Sistemske administratore
- IT profesionalce zainteresovane za automatizaciju procesa

## **Ciljevi i očekivanja od radionice:**

Polaznici mogu da očekuju jasno objašnjenu teoriju, korak-po-korak demonstracije i praktične primere koji se lako prate, čak i bez prethodnog iskustva sa Jenkinsom

- Razumevanje osnovnih CI/CD koncepata i uloge Jenkinsa u procesu razvoja softvera
- Instalacija i osnovno podešavanje Jenkins okruženja
- Kreiranje i konfigurisanje Jenkins jobs.
- Integracija sa GitHub-om i automatsko pokretanje build-ova.
- Razumevanje principa kontinuirane isporuke (Continuous Delivery) koristeći Pipeline.

## **Preduslovi:**

- Osnovno znanje rada sa računarom
- Poželjno osnovno razumevanje razvoja softvera i verzionisanja koda (npr. GitHub)
- Računar na kojem možete instalirati Jenkins (Windows).

## **Trajanje kursa/radionice:**

2h - 2h 30min

## **Raspored**

---

Prvi sat:

Osnovni uvod u DevOps i Jenkins  
Jenkins CI/CD tok rada  
Instalacija Jenkinsa na Windows

Drugi sat:

Jenkins setup i konfiguracija  
Kreiranje i pokretanje Jenkins job  
Kontinuirana integracija Jenkins-a sa GitHub-om

Treci sat:

Jenkins pipeline – proces kontinuirane isporuke (DEV-UAT-PROD)