

# TEODOR ĐURIĆ

[djuric.teodor25@gmail.com](mailto:djuric.teodor25@gmail.com) | [linkedin.com/in/teodor-duric-008a28229](https://linkedin.com/in/teodor-duric-008a28229) | [github.com/teodord25](https://github.com/teodord25)

## OBRAZOVANJE

### Fakultet tehničkih nauka

Osnovne akademske studije softverskog inženjerstva i informacionih tehnologija

Novi Sad, Srbija

jul 2021 – trenutno

## RADNO ISKUSTVO

### Softverski inženjer

jul 2023 – dec 2024

Soft-tronic

Senta / rad od kuće iz Novog Sada

- **Učestvovao** na različitim PHP projektima, pisanjem koda i pružanjem podrške u razvojnog procesu.
- **Mentorisao** pripravnike u programiranju i najboljim praksama, negujući kulturu razmene znanja.
- **Započeo** uvođenje version control-a prezentovanjem prednosti korišćenja Git-a i GitHub-a svima.
- **Napisao skripte** koristeći WordPress API i Python za automatsko migriranje objava, uklanjajući ručni rad.
- **Automatizovao** učitavanje podataka sa smart kartica u web-forme korišćenjem C++ i državnog API-ja.
- **Optimizovao** i uredio loše dizajnirane i zapuštene baze podataka.
- **Proaktivno upravljao infrastrukturom** preuzimanjem DevOps i sistemskih zadataka.
  - \* **Dockerizovao postojeće projekte** koji podržavaju stotine toplotnih pumpi, uključujući backend-e za mikrokontrolere, aplikativne backend-e i administrativnu web aplikaciju.
  - \* **Konfigurisao i održavao** fizičke servere za softverska rešenja BES partnera.
  - \* **Razvio GitHub Actions workflow-e** koji automatski ažuriraju servere putem SSH-a nakon detekcije novih tagova, čime je značajno smanjen ručni rad i minimiziran downtime.

## RELEVANTNO NEPROFESIONALNO ISKUSTVO

- **Sklapanje i konfiguracija računara:** izbor, nabavka, ugradnja komponenti, instalacija drajvera i softvera.
- **Popravka laptopova:** zamena i dijagnostika komponenti poput RAM-a, SSD-a, displeja i tastature.
- **Mrežna dijagnostika:** podešavanje rutera, rešavanje problema sa mrežom i internet konekcijom.
- **Dijagnostika softverskih i hardverskih problema:** pronalaženje kvarova, reinstalacija operativnih sistema, nabavka i zamena delova, testiranje ispravnosti ugrađenih komponenti.
- **Instalacija i konfiguracija Linux/Windows sistema:** korišćenje različitih Linux distribucija (Ubuntu, Mint, Arch, CentOS, NixOS) i verzija Windows-a (XP, 7, 10, 11).

## ODABRANI PROJEKTI

SmartServe | Go, Echo, Docker, MySQL, GORM, Git, GitHub Actions

feb 2024 – dec 2024

- **Dizajnirao modularnu arhitekturu** koja omogućava ponovno korišćenje komponenti kroz više projekata.
- **Razvio SmartServe-Core**, centralnu biblioteku koja obezbeđuje ključne funkcionalnosti.
- **Implementirao inverziju kontrole** korišćenjem dependency injection i definisanja jasnih interfejsa, omogućavajući framework-u upravljanje tokovima aplikacije i proširenje funkcionalnosti.
- **Optimizovao performanse i skalabilnost** kontinuiranim smanjivanjem nepotrebne složenosti.
- **Automatizovao testiranje i deployment** korišćenjem GitHub Actions, obezbeđujući kvalitet koda

Ostali projekti | [github.com/teodord25](https://github.com/teodord25)

## TEHNIČKE VEŠTINE

**Tehnologije:** Linux (Ubuntu, Mint, Arch, CentOS, NixOS), Windows (XP/7/10/11), MySQL, PostgreSQL, Nix

**Softverski alati:** Rufus, Wireshark, netcat, GParted, Clonezilla, fdisk

**Alati za podršku:** SSH, TeamViewer, AnyDesk, RDP, VNC

**Programski jezici:** Bash, Python, JavaScript, PHP, HTML/CSS, SQL, Go Rust, SQL, Lua

**Alati za razvoj:** Git, Docker, Github Actions, VS Code, Neovim, TMUX

**Jezici:** srpski (maternji), engleski (tečan), mađarski (tečan)

## LIČNE VEŠTINE

**Tačnost i odgovornost** u izvršavanju zadataka.

**Sposobnost rada** u dinamičnom i zahtevnom okruženju.

**Proaktivno rešavanje problema** i dobra komunikacija.

**Spremnost za kontinuirano učenje** i usavršavanje.