

MARIJA ŽIVANOVIĆ

Softverski Inženjer

+381 64 417 0168 @ zivanovicmarija895@gmail.com https://github.com/marijajzhiv
Novi Sad, Srbija



O MENI

Student četvrte godine softverskog inženjerstva i informacionih tehnologija sa praktičnim iskustvom u .NET-u, C#-u, JavaScript-u, Python-u i Java-i. Vešta u razvoju skalabilnih aplikacija koristeći Spring Boot, Angular i AWS. Iskusna u radu sa relacionim bazama podataka, uključujući PostgreSQL, MySQL, MS SQL, H2 i Oracle T-SQL.

ISKUSTVO

UNIVERZITET U NOVOM SADU (PROJEKTI)

Fakultet tehničkih nauka

10/2021 - 09/2022 Novi Sad, Srbija

- Informacioni sistemi biblioteke i bolnice** – .NET i C# aplikacije razvijene prema principima čistog koda (Clean Code) i SOLID principima radi skalabilnosti i održivosti.
- Sistem za upravljanje kozmetičkim salonima** – Java aplikacija sa Swing interfejsom, JUnit testiranjem i primenom objektno orijentisanog programiranja.
- Turistička agencija** – Veb aplikacija razvijena korišćenjem HTML-a, CSS-a, JavaScript-a i Firebase integracije za dinamičku funkcionalnost.
- Igra „Nine Men’s Morris** – Python igra koja koristi Minimax algoritam, heš mape i grafove za donošenje odluka.
- Search Engine** – Python pretraživač fajlova i foldera sa optimizovanim indeksiranjem i algoritmima.

Softverski inženjer

Fakultet tehničkih nauka

10/2022 - 09/2023 Novi Sad, Srbija

- SQL baza podataka za turističku agenciju** – SQL baza sa CRUD operacijama, triggerima, žurnal tabelama, kursorima i izveštajima.
- Vizualizacija podataka iz grafova** za GitHub, Instagram i JSON
- Detekcija objekata** na slikama i video strimovima koristeći OpenCV
- Community App** – Kompletan figma prototip platforme za centralizaciju fakultetskih resursa i deljenje znanja i iskustava sa dokumentacijom o evaluaciji.
- Cinamate** – Cloud-native aplikacija za strimovanje filmova razvijena korišćenjem Angular-a, Java-e i AWS servisa.

Softverski inženjer

Fakultet tehničkih nauka

10/2023 - Present Novi Sad, Srbija

- Booking web aplikacija** – razvijena u Angular-u (frontend) i Spring Boot-u (backend).
- Booking mobilna aplikacija** za Android
- Agilni razvoj** – Upravljanje projektima pomoću Trello i Sprint Board-a za iterativan i kolaborativan pristup.
- Predikcija cene laptopa** – Regresioni model za procenu cena pomoću inženjeringa karakteristika.
- Klasifikacija rasa pasa** – Model za klasifikaciju rasa pasa korišćenjem deep learning-a.
- SCADA sistem** – za praćenje i upravljanje procesima u realnom vremenu. Dublje razumevanje baza podataka, komunikacije u realnom vremenu i arhitekture distribuiranih sistema.

VEŠTINE

C#	JavaScript	Python	Java
Git	SpringBoot	Angular	UML

Figma Timski Rad

Analitičko razmišljanje

Efikasna u komunikaciji

JEZICI

Srpski

Maternji



Engleski

Napredni



OBRAZOVANJE

Softverski inženjer

Fakultet tehničkih nauka

09/2021 - 07/2025

Novi Sad, Srbija

GPA

9.45 / 10.0

Srednja škola

Šabačka gimnazija

09/2017 - 06/2021

Šabac, Srbija

GPA

5.0 / 5.0

VOLONTERSKO ISKUSTVO

Team Leader

GENERATION UNLIMITED

2020 - 2021

Projekat za zaštitu životne sredine

Volonter

EKOS

2015 - 2019

Organizacija za zaštitu životne sredine