

ILHAN KALAC

FRONTEND DEVELOPER

Podgorica, Crna Gora | ilhandeveloper@gmail.com | +382 68 186 196 | [LinkedIn](#)

PROFESIONALNI SAŽETAK

Frontend inženjer sa više od 6 godina iskustva u radu sa Vue/Nuxt tehnologijama, specijalizovan za aplikacije na enterprise nivou. Ostvarena potpuna WCAG usklađenost na zdravstvenoj platformi u SAD-u sa preko 50.000 korisnika, objedinjena četiri naslijeđena sistema rutiranja u jednu skalabilnu arhitekturu, te isporučen POS softver implementiran na više od 7.000 maloprodajnih lokacija. Poseban fokus na performanse, pristupačnost i dugoročnu održivost koda.

VJEŠTINE

Core: Vue 3, Nuxt 3, TypeScript, JavaScript (ESNext)

Tooling: Vite, Git, GitHub Actions (CI/CD), REST API integration

UI/UX: Tailwind CSS, Vuetify, UI implementation from Figma, Accessibility (WCAG)

Other: Firebase (Auth, Firestore), Jira

PROFESIONALNO ISKUSTVO

Frontend Developer, Codeus

Podgorica, 2021 — Jan 2026

IsardVDI Portal (Open-source VDI platforma)

- Dizajnirao i implementirao osnovnu Nuxt 3 arhitekturu, logiku rutiranja i autentifikacione tokove (SAML, prijava putem forme, reset lozinke, navigacija putem tokena)
- Integrirao API v4 koristeći prilagođeni fetch sloj radi konzistentnog rukovanja podacima
- Isporučio potpuno lokalizovan i pristupačan korisnički interfejs (en, es, fr, eu-ES) koristeći Nuxt UI, Tailwind, Pinia i Valibot

Health Data Platform (zdravstveni sistem u SAD-u)

- Migrirao platformu sa Webpacka na Vite, smanjivši vrijeme builda za oko 60% i prešavši na potpuno client-side arhitekturu
- Objedinio četiri odvojena sistema rutiranja u jednu skalabilnu Vue Router konfiguraciju, značajno smanjujući kompleksnost i troškove održavanja
- Izgradio samostalni Vue 3 + TypeScript portal koristeći tipizirane servise, OOP-inspirisani strukturu i autentifikaciju putem bearer tokena
- Otklonio sve probleme pristupačnosti identifikovane tokom internih i eksternih WCAG revizija, postigavši potpunu usklađenost

Tehnologije: Vue 3, TypeScript, Vite, Vue Router, Vuetify, Laravel, REST API-ji, GitHub Actions, TypeScript, i18n

Allegra POS softver

- Razvijao Vue.js frontend za POS sistem implementiran na više od 7.000 maloprodajnih lokacija u SAD-u
- Implementirao višejezičku podršku (i18n) i standardizovane UI komponente za enterprise okruženja
- Unaprijedio pouzdanost i konzistentnost korisničkih interakcija na različitim uređajima

Tehnologije: Vue.js, TypeScript, i18n

Fullstack Developer, Galilej

Beograd, Oct 2019 — Feb 2021

- Razvijao i održavao softver koji koriste muzičke škole, obuhvatajući zakazivanje časova, naplatu i funkcionalnosti iznajmljivanja instrumenata
- Implementirao modul za praćenje iznajmljivanja koji obrađuje preko 500 mjesecnih transakcija u više od 20 muzičkih škola u Srbiji

- Predvodio razvoj aplikacije **Medijateka – Nototeka**, Angular + Firebase web aplikacije sa velikom i aktivnom bazom korisnika
- Postavio automatizovane CI/CD procese koristeći GitHub Actions

Tehnologije: Angular, TypeScript, Firebase Auth, Angular Material, Git, Linux

Backend Engineer, Comtrade

Beograd, Apr 2018 — Oct 2018

- Razvio kompletну ASP.NET Core Web API aplikaciju za sistem upravljanja studentskim domom i vodio backend razvoj koristeći C# i repository pattern
- Upravljavao operacijama nad bazom podataka koristeći Transact-SQL, te implementirao integracione i unit testove radi pouzdanosti sistema
- Implementirao autentifikaciju i autorizaciju za više korisničkih uloga
- Prezentovao finalni proizvod klijentima i tjesno sarađivao sa SCRUM timom od šest članova
- Pružao podršku frontend timu i doprinosio Vue 2 kodnoj bazi

Tehnologije: ASP.NET Core, C#, Transact-SQL, Vue 2, JavaScript, REST API, Repository Pattern, SCRUM, integraciono i unit testiranje

OBRAZOVANJE

School of Information and Technology

Beograd, Oct 2016 — Oct 2019

Bachelor primjenjenog elektrotehničkog i računarskog inženjerstva (EQF 6)

ADDITIONAL INFORMATION

- **Linkovi:** [LinkedIn](#), [GitHub Portfolio](#)
- **Jezici:** Engleski - tečno, Srpski - maternji, Njemački - A2 (u procesu učenja)