

Marko Kovač

marko.kovac.ui@gmail.com | +385 91 555 0198

SAŽETAK

Senior User Interface Developer s više od 8 godina iskustva u izgradnji skalabilnih web aplikacija koristeći React i TypeScript. Dokazani rezultati u poboljšanju zadržavanja korisnika za 25% putem intuitivnih redizajna sučelja i optimizacije frontend performansi za 40%. Stručnjak u izgradnji pristupačnih sustava dizajna koji ubrzavaju tijek rada u timovima.

RADNO ISKUSTVO

Lead User Interface Developer | Infobip | Vodnjan, Hrvatska

svi 2020. - Danas

- Predvodio razvoj glavne SaaS nadzorne ploče koristeći React i GraphQL, što je rezultiralo porastom aktivnog angažmana korisnika od 35%.
- Razvio i održavao interni UI kit s više od 50 komponenti za višekratnu upotrebu, smanjujući vrijeme pokretanja novih projekata za 4 tjedna.
- Optimizirao veličinu aplikacijskog paketa za 45% kroz agresivne strategije razdvajanja koda i tree shaking metode.
- Blisko surađivao s UX dizajnerima na reviziji pristupačnosti cijele web stranice, rješavajući preko 200 visoko prioriternih WCAG kršenja.
- Mentorirao tim od 6 junior i mid level developera kroz tjedne recenzije koda i tehničke radionice.

Senior UI Engineer | Span | Zagreb, Hrvatska

kol 2017. - tra 2020.

- Redizajnirao jezgru sustava za vizualizaciju podataka koristeći D3.js, poboljšavajući performanse renderiranja za velike skupove podataka za 60%.
- Integrirao Redux za upravljanje stanjima unutar kompleksne višestranisne aplikacije, smanjujući bugove povezane sa stanjima za 40%.
- Upravljaio prijelazom s CSS modula na Tailwind CSS, čime je poboljšana dosljednost dizajna i brzina razvoja za 20%.
- Uspostavio paket za automatizirano testiranje koristeći Jest i React Testing Library, postigavši 85% pokrivenosti koda u kritičnim dijelovima.
- Radio izravno s vlasnicima proizvoda na definiranju tehničke izvedivosti za važne značajke pod strogim rokovima.

User Interface Developer | Five | Zagreb, Hrvatska

lip 2014. - srp 2017.

- Isporučio više od 15 visokokvalitetnih responzivnih web stranica za klijente s popisa Fortune 500 koristeći HTML5, CSS3 i JavaScript.
- Poboljšao Lighthouse SEO i performanse sa 70 na preko 95 za naslovnice velikih e-commerce klijenata.
- Implementirao kompleksne CSS animacije i tranzicije koje su povećale metrike interakcije korisnika za 15%.
- Rješavao probleme kompatibilnosti među preglednicima za starije verzije preglednika uz održavanje podrške za moderne značajke.
- Provodio redovito podešavanje performansi za mobilna sučelja, osiguravajući glatko pomicanje i interakcije pri 60fps.

OBRAZOVANJE

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Magistar inženjer računarstva | Računalna znanost

ruj 2012. - lip 2014.

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva | Interaktivno računarstvo

ruj 2009. - srp 2012.

VJEŠTINE

React.js, TypeScript, Next.js, HTML5/CSS3, SASS/SCSS, Tailwind CSS, Git / Kontrola verzija, Webpack / Vite, Unit testiranje (Jest, Vitest), E2E testiranje (Cypress, Playwright), REST & GraphQL integracija, CI/CD procesi, Figma, Sustavi dizajna, Web pristupačnost (WCAG), Responzivni dizajn, Sinteza korisničkih istraživanja, UI prototipiranje

CERTIFIKATI

AWS Certified Developer – Associate | Amazon Web Services (ožu 2021.)

Meta Front-End Developer Professional Certificate | Coursera / Meta (stu 2018.)

JEZICI

Hrvatski (Izvorni govornik)

Engleski (C2 (Full Professional Proficiency))

AKTIVNOSTI

Doprinos open source zajednici

Redoviti suradnik na Material UI knjižnici i raznim otvorenim React hookovima.

Predavač na konferencijama

Održao predavanje 'Skaliranje knjižnica komponenti' na konferenciji Web Tech 2022.