



Josip Rebrnjak

Datum rođenja: 08/03/1989 **Spol:** Muško **Telefonski broj:** (+385) 977712177

E-adresa: josip.rebrnjak@gmail.com

Skype: josip rebrnjak

Kućna: Dunda Maroja 4, 10020 Zagreb (Hrvatska)

RADNO ISKUSTVO

IT programer

Multisoft d.o.o. [25/01/2016 – 31/12/2024]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

DevOps operacije:

- Instalacija, konfiguracija, automatizacija i održavanje Web GIS sustava (GE Smallworld) uz prilagodbu prema potrebama klijenata (izmjene na front-endu i back-endu). Koristi se pretežito Windows Server 20XX okruženje. Implementacija na mrežnim sustavima HEP-a, HT-a i "Grad Zagreb". Sustav je distribuiran, a koristi tehnologije kao što su Smallworld DB (alternativa za sinkronizaciju podataka unosa), Smallworld Service Providers (servisi napisani u Magik kodu), JBoss RedHat kao middleware, te Node.js (Openlayers.js, Require.js) kao klijent koji omogućava detaljnu konfiguraciju sustava (LDAP/Derby/SimpleAuth autentifikacija, promjena aplikacijskog servera JBoss\WebSphere, itd.).
- Implementacija "User Acceptance Testing" modela za primjenu GE Predix (Mobility) sustava, prvo na internom mrežnom sustavu, a kasnije na HEP mreži. Sustav se sastoji od različitih tehnologija: eksportera u CSV iz Smallworld baze, pisanog u Magik-u, Python skripti za obradu i pripremu podataka. Prvobitno se koristio Oracle 11g/12g, kasnije Oracle Express, a nakon prilagodbi PostGIS.lib-a i Postgres baza, koje su se punile konfiguriranim SQL skriptama. Predix je razvijen na Spring Boot-u, pokrenut na Karaf-u, s Angular.js za konzumaciju servisa i Nginx kao reverse proxy. Couchbase (NoSQL), Sync Gateway i Lite omogućuju sinkronizaciju s Android i iOS mobilnim klijentima.

Software Developer:

- Razvio Node.js web dokument server za dohvaćanje dokumenata, uz mogućnost web folder explorer-a, s ciljem integracije s Web GIS-om. Postavljeno na mreži HEP-a.
- Razvio sustav za sinkronizaciju dokumenata sa Smallworld desktop GIS-om, koristeći FME alat za procesuiranje dokumenata i podataka za katastar grada Zagreba. Postavljeno na mreži "Grad Zagreb". Node.js REST API za internu komunikaciju. Uredio Node.js modul za implementaciju proxy-a grada Zagreba.
- Razvio Apache Solr implementaciju (CRUD) za rad s kućnim adresama, specifično za potrebe HEP-a. JSON ili CSV podaci eksportirani iz Smallworld-a učitavaju se u Solr. Razvio jednostavnu web formu (HTML5, Bootstrap, JQuery) za unos i dohvat povezanih upita (Grad, općina, ulica, ...) s funkcionalnošću "autocomplete".
- Razvio sustav za web komunikaciju i Web GIS radnje između HT-a i drugih telekom operatera. HT, kao vlasnik hrvatske telekomunikacijske infrastrukture, imao je odgovornost za održavanje iste. Razvijen je sustav za ubrzanje i olakšanje procesa između operatera. Korištene tehnologije: Node.js/Express.js (Passport sessions, session pooling, SSL), Postgres kao aplikacijska baza, MySQL InnoDB kao integracijska baza (HT odabir i implementacija, kasnije preuzeo održavanje). Klijent se vrti na IIS10, razvijen kombinacijom JQuery i vanilla JavaScript (ES6), Bootstrap, Openlayers.js, a posluživan je kroz reverse proxy postojećeg Web GIS sustava HT-a.

Ostali poslovi:

- Izrada SSL certifikata putem OpenSSL-a, pisanje zahtjeva za certifikatima prema HEP CA, te prilagodba certifikata za sustave.
- Pisanje tehničke i korisničke dokumentacije za GE sustave i interne sustave.
- Planiranje i odobravanje arhitekture interno razvijenih sustava, vođen tehnologijama koje koristi GE, kako bi firma stekla dublje znanje za prilagodbu i održavanje tih sustava.
- Uređivanje i izmjena svih web grafičkih sučelja, osim web stranice na Joomla CMS sustavu, koju sam prepustio drugim kolegama.
- Unos komponenti u GIS sustav. Kroz sučelje za unos komponenti ucrtavao sam elemente trafostanica i visokonaponskih stupova.

Java developer

Beta Tau Beta d.o.o. [29/06/2015 – 01/09/2015]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

- Honorarni posao
- Pomagao oko izrade projekata
- Back-end i front-end

Pomoćni pazitelj(Zaštitar)

Bilić-Erić Security [11/2014 – 01/2015]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

- tokom Božićnih rasprodaja radio sam u Arena centru
- ne posjedujem zaštitarsku licencu, pa sam glasio kao pomoćni pazitelj

Pomoćni stolar

Godart [2008 – 2015]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

- povremena ispomoć u stolarskim poslovima
- izrada ugradbene stolarije
- vozač kombija

Teleprodaja

Privatna osoba [11/2012 – 11/2013]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

- prodaja usluge izrade google maps oglasa različitim tvrtkama

Skladištar

Nin d.o.o. [2010 – 2011]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

- povremeni posao prilikom uvoza robe

Dostavljač

Catering Veloche [05/2010 – 07/2010]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

- dostava hrane na mopedu

Skladištar

Kuehne & Nagel d.o.o [06/2009 – 08/2009]

Mjesto: Sveta Nedelja | Zemlja: Hrvatska

Skladištar

Školska knjiga d.d. [06/2008 – 08/2008]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Stručni prvostupnik inženjer računarstva

Tehničko veleučilište u Zagrebu [2008 – 2015]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

Srednja stručna sprema u programu-zanimanju Elektrotehnika-Elektrotehničar

1. tehnička škola TESLA [2003 – 2007]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

engleski

slovenski

SLUŠANJE C2 ČITANJE C2 PISANJE C1

SLUŠANJE A2 ČITANJE B2 PISANJE A1

GOVORNA PRODUKCIJA C1 GOVORNA INTERAKCIJA C1 GOVORNA PRODUKCIJA A1 GOVORNA INTERAKCIJA A1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske i međuljudske vještine

Izvrсна komunikacija i aktivno slušanje: Tijekom rada u telemarketingu stekao sam izuzetne komunikacijske vještine, uključujući sposobnost usmjeravanja razgovora prema potrebama klijenta i učinkovito prenošenje složenih informacija na jasan način. Aktivno slušanje i razumijevanje potreba korisnika ključni su za moj pristup u svakodnevnim interakcijama.

Upravljanje stresom i brza adaptacija: Kao zaštitar u Arena centru, naučio sam kako ostati smiren i donositi brze odluke u dinamičnim i stresnim situacijama. Takvo iskustvo mi je omogućilo da se adaptiram u svim vrstama izazovnih okruženja, gdje je uvijek najvažnija sigurnost i dobrobit svih uključenih.

Timski rad i liderstvo: Kroz dugogodišnje članstvo u klubu američkog nogometa, Zagreb Raiders, izgradio sam snažan timski duh, razvijajući sposobnost učinkovite suradnje i međusobne potpore. Naučio sam kako motivirati i inspirirati tim u teškim trenucima, istovremeno poštujući različite uloge i snage svakog člana tima.

Izgradnja međuljudskih odnosa: Vjerujem u značaj izgradnje odnosa temeljenih na povjerenju i poštovanju. Moje iskustvo u različitim industrijama naučilo me kako brzo razumjeti i prilagoditi se različitim osobnostima i potrebama, čineći me učinkovitijim u radu s klijentima i kolegama.

OSTALE VJEŠTINE

Ostale vještine

Brzo usvajanje novih tehnologija: Strastven sam u učenju novih tehnologija i usavršavanju svojih vještina. Novo otkriće (2025) za mene je **Udemy**, gdje sam otkrio nevjerojatnu priliku za samostalno usavršavanje i brzo stjecanje novih znanja. Kroz ovu platformu svakodnevno proširujem svoje tehničke horizonte i prilagođavam se novim alatima i framework-ima.

Optimizacija poslovnih procesa i automatizacija: Volim analizirati procese i tražiti načine za optimizaciju. Kroz iskustvo u DevOps-u, redovito pronalazim prilike za automatizaciju, što pomaže u smanjenju vremena razvoja i održavanja sustava. A najbolji dio? To mi omogućava da ostanem duže na kavi. ☺

Rješavanje tehničkih izazova: Volim suočavati se s izazovima i problemima, bilo da se radi o kompleksnim aplikacijama, bazama podataka ili integracijama. Smatram da prava rješenja dolaze kroz analizu problema i primjenu inovativnih tehnoloških rješenja. A ako to ne ide prema planu... udaram glavom u zid dok ne probijem na drugu stranu. Radim ovaj posao jer volim osjećaj kada nešto uspješno odradim!

Timska suradnja: Iako imam iskustva u samostalnom radu, najviše uživam u timskom okruženju, gdje zajedno možemo dijeliti ideje i stvarati bolje rezultate. Također, uvijek sam voljan pomoći kolegama i podijeliti svoje znanje kako bi cijeli tim napredovao.

OSTALO

Ostalo

Mogu cijeli dan sjediti pred ekranom, uz kratke pauze za prošetati psa, a mogu i cijeli dan snowboardati po Francuskoj – izgleda da sam definitivno ekstremni tip osobe. Ključ mi je biti usmjeren na problem i raditi na njegovom rješenju, bez obzira na okolnosti. Uvijek tražim prilike za osobni i profesionalni razvoj, a timski rad mi je važan jer vjerujem da zajedno možemo postići najbolje rezultate.