

Zoran Stepanoski

Elektroinženjer za računarsku tehniku i informatiku



+381605183892



zstepanoski@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/zoran-stepanoski-788567b/>



<https://zoranstepanoski-prof-website.fly.dev/>



17. Oktobra 14/43, 11300 Smederevo, Republic of Serbia

Radno iskustvo

Tehnički konsultant / Softverski inženjer

DataHub, Smederevo

October 2023. – current

- Razvoj potpuno nove aplikacije za Windows i mobilne aplikacije za Android od nule za rešavanje problema školskih rasporeda časova na nivou opštine.
- ISB (Informacioni sistem za bezbednost na radu)
Održavanje postojećih funkcionalnosti i kreiranje novih za Web aplikaciju. Razvoj funkcija, skladištenih procedura (stored procedures), pogleda (views), trigerra (triggers) i drugih novih funkcionalnosti baze podataka. Kreiranje ETL servisa u Python-u za integraciju između postojeće ERP baze podataka i ISB baze podataka.

Freelancer Softverski inženjer

Želvoz doo, Smederevo - pogon za održavanje železničkih vozila

Mart 2023. - Jun 2023. (3 meseca)

- Planiranje radnih lista za sutrašnji radni dan u zavisnosti od raspoložive radne snage.

Senior Oracle PL/SQL developer

IGT doo, Beograd

April 2022. - Dec. 2022

- Održavanje postojećih procedura, funkcija, pogleda (views), trigerra (triggers) i razvoj novih funkcionalnosti baze podataka za softver za sportsko klađenje. Moj glavni zadatak bio je unapređenje i optimizacija postojećih PL/SQL procedura i funkcija, upita (Queries) u materijalizovanim i klasičnim pogledima (views i materialized views).

Softverski inženjer

2D Soft doo, Novi Sad

Maj 2021 - April 2022

Dizajn, razvoj, implementacija i održavanje POS rešenja za ugostiteljske objekte.

- POS Projekat u Crnoj Gori, prilagođavanje postojećeg POS softvera i kreiranje novih funkcionalnosti za nove zakonske propise
- POS Projekat u Srbiji, prilagođavanje postojećeg POS softvera i kreiranje novih funkcionalnosti za nove zakonske propise (e-Fiskalizacija)

Softverski inženjer

Gencom software - kompanija bazirana u Belgiji sa kancelarijom u Smederevu

Februar 2013 - April 2021

Dizajn, razvoj, implementacija i održavanje ERP rešenja za modnu industriju.

- Razne aplikacije za pametne telefone
- ERP rešenja:
 - o POS (Point of Sales) aplikacija za prodavnice odeće i obuće putem koje se štampaju fiskalni računi, prate zalihe (stock), porudžbine ili otprema robe, poručuje roba putem online prodavnica itd.
 - o FashPlus rešenje za kompanije koje se bave veleprodajom odeće i obuće
 - o FinadWin finansijski paket
 - o FashMaker ERP rešenje za optimizaciju proizvodnih procesa
- Omnichannel
- Oracle BI, kreiranje i optimizacija SQL upita (queries) za izveštavanje i poslovnu analitiku.

Softverski inženjer

OtaCo Engineering-Smederevo

Decembar 2011 - Februar 2013

- Član tima za dizajn, razvoj i implementaciju aplikacija nivoa 2 za praćenje i kontrolu tocenja goriva u realnom vremenu na terminalu za gorivo Oil Tanking u Terneuzenu, Holandija.
- Kros compiler koji je prevodio specijalizovan programski jezik (tilda notacija) u programski jezik sličan C-u.

Informacioni arhitekta

United States Steel Corporation-Smederevo

Februar 2009 - Novembar 2011

Bio sam odgovoran za administraciju Oracle Application Servera, pružanje podrške timu za razvoj softvera u rešavanju problema JAVA softvera, optimizaciji koda, testiranju i integraciji rešenja korišćenjem Oracle razvojnih alata.

- Projekat za administraciju restorana u krugu fabrike (zamena papirnih bonova RFID citacima)

ERP konsultant

United States Steel Corporation HQ – Pittsburgh, USA

Februar 2007 - Januar 2009

Bio sam član međunarodnog tima kao ERP konsultant.

- Integracija US Steel zastarelih i različitih sistema novim ERP rešenjem koje je zasnovano isključivo na ORACLE tehnologijama (moduli za praćenje i planiranje proizvodnje kao i finansijski moduli).

Vođa tima (Team leader)

United States Steel Corporation – Smederevo

Decembar 2003 - Januar 2007

Bio sam vođa tima iskusnih programera koji su bili uključeni u dizajn i razvoj softvera nivoa 2 za praćenje proizvodnje u pogonu celicana u železari koristeći akviziciju podataka i komunikaciju sa različitim PLC-ovima i kao deo grupe za kontrolu procesa (SSL2, SSL3 projekti, Kontinuirana livna mašina – merenje dužine slabova u realnom vremenu).

Vodeći softverski inženjer

Milan Blagojević AD - Smederevo

Januar 2001 - Novembar 2003

Na poziciji vodećeg softverskog inženjera, bio sam odgovoran za održavanje postojećih i razvoj novih modula finansijskog poslovnog sistema.

Softverski developer

Freelancer

Decembar 1991 - Januar 2003. (12 godina i 2 meseca)

Najveći projekti

- Dizajn i razvoj aplikacije za kreiranje školskih rasporeda za osnovne škole korišćenjem SA algoritma
- Grafički prikaz uklopnog stanja napajanja za 10/0.4KV, 35/10KV i 110/35KV energetske mreže u Elektroprivredi Srbije (EPS) ogranak Smederevo

Veštine

Programski jezici:

- DELPHI (7, 2007, XE4, XE7, 10, FireMonkey, VCL): preko 15 godina
- SQL, PL/SQL using Oracle and Allround Automations SQL Developer, SQL*Plus and TOAD: preko 10 godina
- JHipster, Angular, Maven, TypeScript, C#, MS Visual Studio 2010 (WCF, WPF), Java using Oracle JDeveloper and IntelliJ IDE: preko 3 godine
- C/C++ using gcc: preko 2 godine

Baze podataka:

- Oracle (10g, 11g, 12c): preko 10 godina
- PostgreSQL: preko 6 godina
- MySQL: Preko 3 godine
- Informix i4gl: preko 3 godine
- MS SQL: preko 1 godine

Sistem za kontrolu verzija:

- Visual Source Safe
- Mercurial

- GitHub

Ostale tehnologije:

- REST/JSON, open-source PL/JSON, SOAP/WSDL, Windows services development: preko 6 godina
- Web services using Oracle Fusion Middleware (SOA Suite – BPEL for orchestrating business processes, OSB for service mediation and transformation): preko 3 godine
- JHipster, Angular, HTML, Typescript, Jasper, H2 database: over 3 years
- Oracle BI: preko 1 godine

Operativni sistemi:

- MS Windows: preko 30 godina
- SCO UNIX, Red Hat Linux: preko 10 godina

Treninzi:

- Oracle Application Server 10g R2: Administration I, II
 - Oracle SOA Suite 10g: Service Orchestration Ed 1
 - SIMATIC ST7 – PRO 1
 - Informatica ETL
-

Obrazovanje

1996-1999

Viša elektrotehnička škola, Beograd - Inženjer elektrotehnike za računarsku tehniku.

1991-1996

Elektrotehnički fakultet, Beograd – napustio na 3. godini – status: nezavršen

1987-1991

Tehnička srednja škola 'Milentije Popović', Smederevo - Matematičko-programerski saradnik

Jezici

Engleski – Tačno pisanje, čitanje i govor (10 godina obrazovanja u školi + 2 godine svakodnevne konverzacije u SAD + 8 godina svakodnevne konverzacije sa kolegama iz Belgije).

Više o meni i detalja o projektima molim Vas posetite Website - <https://zoranstepanoski-prof-website.fly.dev/>