

CURRICULUM VITAE	
Ime i prezime	Amir Kos
Datum i mjesto rođenja	25.05.1979. Zagreb
Adresa	Koste Vojnovića 26
Telefon	+385993173689
E mail:	amir.kos@gmail.com
Zvanje	<i>bacc. ing. računarstva</i>
Formalna izobrazba	
<ul style="list-style-type: none"> • 2005. Stručni studij računarstva, Split • 1997. Geodetska tehnička škola, Zagreb 	
Profesionalno iskustvo	
<p>2005 - LIBUSOFT-CICOM d.o.o. Izrada i održavanje informacijskih sustava za javnu administraciju, Clarion, C# Pozicija: <i>razvojni inženjer</i></p> <p>2005 - NOVE TEHNOLOGIJE d.o.o. Pozicija: <i>razvojni inženjer (J2EE).</i></p> <p>2006 - CROZ d.o.o. Pozicija: <i>razvojni inženjer (J2EE).</i></p> <p>2006 - RBA d.d. (Raiffeisen Bank Austria) Pozicija: <i>IT arhitekt (J2EE).</i></p> <p>2020 - OMOLAB d.o.o. Pozicija: <i>IT arhitekt / vanjski suradnik / IT konzultant</i></p> <p>2021 - PRAVILA d.o.o. Pozicija: <i>Viši razvojni inženjer / vanjski suradnik</i></p> <p>Kao član razvojnog tima sudjelovao sam na više od nekoliko projekata od kojih želim posebno istaknuti</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2005.) Ministarstvo obrane - EVRA web aplikacija <ul style="list-style-type: none"> ○ analiza postojećeg modela podataka ○ logički dizajn i implementacija (Informix) ○ Struts 1.0 ○ JavaScript • (2006.) Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje NP - web aplikacija <ul style="list-style-type: none"> ○ Prijepis postojeće aplikacije ○ Analiza i dizajn modela podataka ○ Implementacija, Struts, Spring (DB2), Hibernate • (2006.) Ministarstvo pravosuđa - E-Pravosuđe <ul style="list-style-type: none"> ○ sudjelovao kao član velikog razvojnog tima ○ Hibernate, J2EE ○ Spring XML ○ Top link (Oracle) • (2007.) SVAROG – Call centar web aplikacija (privatni projekt) <ul style="list-style-type: none"> ○ Spring XML ○ Hibernate ○ Struts 1.0 ○ JavaScript ○ Apache Tomcat 	

- MySQL
- **2006-2009 REP Retail empowerment program**
 - Migracija podataka s starog na model (ZIM->DB2)
 - Razvoj UX komponenata (Java SWING)
 - Razvoj transakcijskih servisa (SQLJ, DB2)
 - EJB, MQ, Jasper, Web Sphere
 - Razvoj i održavanje servisa za podršku svakodnevnom bankarskom poslovanju
- **2014 - Casting system - web aplikacija za vođenje casting-a (private project)**
 - C#
 - LinQ
 - JavaScript (Jquery)
 - SQL Server
- **2009-2018 Razvoj i održavanje raznorodnih bankarskih aplikacija**
 - APS aplikacija za kreditno skoriranje mikro poduzetnika (Swing, EJB, SOAP)
 - Povezivanje core-a bankarskog sustava s SxS(Asseco SxS Autentifikacijski server)
 - Povezivanje core-a bankarskog sustava s Loxon (<http://www.loxon.eu/>)
 - Implementacija AML/FACTA standarda
 - Implementacija PSD2 standarda
- **2019 Zen-App - web aplikacija za naručivanje hrane (privatni projekt)**
 - Spring boot
 - Hibernate
 - Thymeleaf
 - Jquery
 - PostgreSQL
 - Heroku
- **2019 E-Recruit - serverski dio aplikacije za recruiting**
 - izrada testova za API (Node.js, Express.js)
- **2020 OmoGuru - web aplikacija za osobe s poteškoćama u čitanju(Disleksija)**
 - Node.js
 - Express.js
 - Mongoose.js
 - MongoDB
 - React.js
 - Tailwind.css
 - EPub.js
- **2020 Omo-Widget - izrada javascript widgeta za prilagodbu webova osobama sa poteškoćama u čitanju**
 - Vanilla javascript
 - css
- **2021 - OKC - web aplikacija (CURH)**
 - Spring framework
 - Angular.js
- **2021 - DICU - web aplikacija (CURH)**
 - Spring boot
 - Hibernate
 - Mapstruct
 - Keycloak - identity/access management
 - Liquibase - database change management system
 - React.js

- Ant Design.js
- Tailwind.css

- **Rule Editor Web - web aplikacija (CURH)**

- Spring (XML)
- MySQL
- React.js
- Bootstrap.css
- D3
- Rule Admin (Adobe Flex)

- **CIS - web aplikacija (CURH)**

- Spring (XML)
- Neo4j

- **5x5 - web aplikacija (CURH)**

- Spring (XML)
- MySQL
- React.js
- Ant Design.js
- Tailwind.css

Stručna znanja

Razvoj

- J2EE (>10 godina)
- J2EE Core Design Patterns
- Java XML development
- SQL
- Objektno-Relacijski alati za mapiranje(Hibernate, Mongoose.js)
- Web tehnologije, Apache,
- JavaScript razvojni frameworki (React.js, Angular.js, Node.js, D3.js)
- Spring framework
- Adobe FLEX

Razvojni alati

- VS code
- Vim
- Eclipse

Integracijska okruženja

- Apache Tomcat
- Tehnologije u oblaku (AWS, Heroku)
- Kontejnerski razvoj (Docker)
- CVS, GIT

Baze podataka

- PostgreSQL
- DB2
- Neo4j
- MySQL/Mariadb

Operacijski sustavi

- Linux
- Windows

Jezici

- Engleski: aktivno/napredno

Hobiji

- Windsurfing
- Snowboarding
- Inline skating