

Josip Arambašić

JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER • Backend i web razvoj

Podstrana, Hrvatska saramba10@gmail.com [095 754 01 65](tel:0957540165) github.com/Jaramb00 [LinkedIn](#)

◆ PROFIL

Magistar računarstva (FESB) s praktičnim iskustvom u backend razvoju u PHP-u i Symfonyju. Iskustvo u projektiranju slojevitih backend sustava, izradi i korištenju REST API-ja, modeliranju relacijskih baza podataka, radu sa sustavima za verzioniranje koda te razvoju skalabilnih web aplikacija. Višegodišnji rad kao glavni konobar naučio me da zadržim smirenost pod pritiskom, organiziram tim i posao odradim kvalitetno iz prvog puta. Te navike prenosim i u razvoj softvera.

◆ TEHNIČKE VJEŠTINE

PROGRAMSKI JEZICI

PHP

Python

Java

OKVIRI I TEHNOLOGIJE

Symfony

Spring Boot

FastAPI

Django

Next.js

React

Docker

Git

MySQL

REST APIs

ALATI

Visual Studio

VS Code

PhpStorm

◆ PROJEKTI

Sustav za upravljanje sadržajem s AI podrškom

PHP • Symfony • MySQL • Doctrine ORM • Symfony Messenger • REST API

- **Symfony + REST API:** izradio slojevitu web aplikaciju (controller, service, repository) s REST API-jem, Doctrine ORM-om za pristup bazi te JWT autentikacijom i izolacijom podataka po korisniku.
- **Symfony Messenger + red poruka:** integrirao vanjski vision-language model putem REST API-ja i spore pozive prebacio na pozadinski worker kroz red poruka, čime aplikacija ostaje responzivna i uz višesekundna kašnjenja.
- **Otpornost + PHP 8:** implementirao ponovne pokušaje s eksponencijalnim odgađanjem, razlikovanje privremenih i trajnih grešaka te idempotentnu obradu, koristeći moderne značajke PHP-a 8 (atributi, enumi, constructor promotion).
- **Docker + GitHub Actions:** kontejnerizirao aplikaciju i postavio CI pipeline s automatskim lintanjem i sigurnosnim provjerama ovisnosti.

TicketHub: middleware servis za support tickete

Python • FastAPI • SQLAlchemy • Alembic • Pytest

- Razvio middleware REST servis u FastAPI okruženju koji prikuplja, pohranjuje i izlaže support tickete preuzete iz vanjskog izvora (DummyJSON).
- Svi read i write zahtjevi izvršavaju se nad lokalnom bazom podataka, čime se osiguravaju brži odgovor, pouzdanost i neovisnost o dostupnosti vanjskog servisa.
- Korišteni Python 3.11, SQLAlchemy (async), Alembic i Pytest. Podaci iz DummyJSON izvora transformiraju se u standardizirani model ticketa (naslov, status, prioritet, dodijeljeni korisnik i izvorni JSON zapis).

Web Mechanic: platforma za naručivanje u vulkanizerskom servisu

Spring Boot · PostgreSQL · React · TypeScript · REST API

- Izradio cjeloviti poslovni sustav za vulkanizerski servis: javnu stranicu s online naručivanjem termina te zasebne portale za klijente, mehaničare, skladištare i administratore.
- Backend strukturirao kao modularni monolit (autentikacija, termini, skladište, rezervacije, administracija), pri čemu svaki modul izlaže jednu javnu fasadu.
- Dvostruke rezervacije spriječio na razini baze PostgreSQL EXCLUDE ograničenjem, a konzistentnost zaliha osigurao uvjetnim ažuriranjima uz potpuni dnevnik kretanja robe.
- Kritične tokove pokrio integracijskim i end-to-end testovima: istovremeno naručivanje, otkazivanje, utrke nad zalihama, IDOR zaštita i eskalacija ovlasti.

◆ RADNO ISKUSTVO

Glavni konobar · Puno radno vrijeme

06/2019 – 06/2026

Le Méridien Lav · Podstrana, Hrvatska

- Upravljaio svakodnevnim poslovanjem i koordinirao osoblje u zahtjevnom ugostiteljskom okruženju.
- Organizirao rasporede tima i vodio dnevne aktivnosti uz visoko zadovoljstvo gostiju.
- Vodio kontrolu zaliha i rješavao operativne probleme na licu mjesta pod pritiskom.

Skladišni radnik

06/2018 – 08/2018

Disa d.o.o. · Split, Hrvatska

- Sudjelovao u skladišnim poslovima: rukovanje robom, organizacija zaliha i priprema narudžbi.

◆ OBRAZOVANJE

Diplomski sveučilišni studij Računarstvo

09/2024 – 09/2026

FESB, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split

Prijediplomski sveučilišni studij Računarstvo

09/2020 – 06/2024

FESB, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split

◆ JEZICI

Hrvatski MATERINSKI

Engleski B2 (CEFR, SVE VJEŠTINE)