

Yasmim Arsego

Desenvolvedora de Software | Backend · Java · Python · SQL · APIs REST

Antônio Prado, RS • +55 54 99694 5546 • arsegovasmim@gmail.com • [linkedin.com/in/yasmimarsego](https://www.linkedin.com/in/yasmimarsego) • github.com/YasmimAr

RESUMO

Estudante de Engenharia de Computação com 2+ anos de experiência em uma empresa de produto SaaS internacional, onde construí ferramentas internas, frameworks de automação e sistemas de monitoramento em produção, com impacto mensurável na eficiência e na confiabilidade da plataforma. Atualmente com foco em desenvolvimento backend: desenvolvi o CulturalExchange, uma API REST em Python/FastAPI com autenticação JWT e modelo de dados relacional. Tenho experiência com APIs REST, Git, CI/CD, SQL e programação orientada a objetos em Python e Java, e aprendo novas tecnologias com facilidade.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens:** Python, Java, TypeScript, JavaScript, SQL, C++
- Backend & APIs:** FastAPI, APIs REST, ORM (SQLModel/SQLAlchemy), autenticação JWT/OAuth2, programação orientada a objetos, modelagem de dados
- Bancos & Ferramentas:** PostgreSQL, SQLite, Git, pipelines de CI/CD, versionamento e code review
- Fundamentos:** Arquitetura de computadores, estruturas de dados e algoritmos, álgebra linear, cálculo
- Idiomas:** Português (nativo), Inglês (profissional — 2+ anos em empresa norte-americana)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Quality Assurance Engineer

abr 2024 – jun 2026

TestBox — Remoto (Estados Unidos) · cargos: QA Tester → Associate QA Engineer → Associate Data Engineer

- Projetei e desenvolvi uma ferramenta interna que automatizava a leitura e a verificação de componentes de uma aplicação web, reduzindo um processo manual de aproximadamente 10 horas para 1 hora.
- Construí um sistema de monitoramento automatizado que executava diariamente sobre a plataforma do maior cliente da empresa, coletando métricas de ponta a ponta, detectando valores fora do esperado e disparando alertas — tornando a identificação de incidentes proativa em vez de reativa.
- Desenvolvi e mantive frameworks de automação em TypeScript e Node.js, aplicando princípios de código limpo, reuso e manutenibilidade.
- Integrei execuções automatizadas a pipelines de CI/CD, apoiando ciclos de deploy mais rápidos e confiáveis.
- Investiguei e resolvi problemas em produção, reproduzindo falhas, analisando causa raiz e validando correções junto ao time de desenvolvimento.
- Realizei coleta, limpeza e tratamento de dados, além de atualização e manutenção de tabelas em banco de dados com SQL.

PROJETOS

CulturalExchange — Plataforma de API REST

Projeto pessoal

github.com/YasmimAr/culturalexchange

- API REST em Python (FastAPI, SQLModel) para gerenciar oportunidades de intercâmbio juvenil, com modelo de dados relacional (PostgreSQL/SQLite) e documentação interativa (Swagger) gerada automaticamente.
- Implementei autenticação JWT/OAuth2, autorização por papel e por propriedade, CRUD completo de usuários, acampamentos e candidaturas, filtros de busca combináveis e regras de negócio na camada de aplicação.

EletoQuad — Projeto Extracurricular de Drone Autônomo

Equipe de competição

Simulador de Memória Cache — Python

Projeto acadêmico

github.com/YasmimAr/cache-simulator

- Simulador de memória cache com políticas de mapeamento e substituição, com versionamento em Git e documentação técnica em formato de artigo científico.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Computação

out 2023 – dez 2028 (previsto)

Universidade de Caxias do Sul (UCS) — Caxias do Sul, RS

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

LEO Club — Lions Clubs International

7 anos

- Atuação voluntária com design e facilitação de treinamentos para grupos de até 70 participantes, desenvolvendo comunicação, trabalho em equipe e liderança colaborativa.