# **HELIEL SOUZA LIMA**

### Desenvolvedor Backend Java

Chácara Bela vista - Sumaré – SP (19)98166-8842

helielsouza01234@gmail.com

www.helielsouza.com.br

github.com/HelielSouza

linkedin.com/in/heliel-souza/

#### **RESUMO**

Desenvolvedor backend com +2 anos de experiência em Java comprovada através de projetos. Especializado em Spring boot/data/security com Hibernate e JPA na criação de APIs REST, GIT, Insomnia e JUnit para testes e bancos SQL e NoSQL. Práticas DevOps para deploy em servidores Linux e nuvens AWS com Docker, Nginx e pipelines CI/CD.

# **EXPERIÊNCIA**

### Estagiário de Suporte de TI - CEDET

Set/2023 até o momento

- Instalações, manutenções, formatações e otimizações nos hardwares
- Instalações de softwares
- Manutenções na infraestrutura de rede e telefonia

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Técnico de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - COTUCA (UNICAMP)

Fev/2022 à Dez/2023

- Desenvolvimento backend e frontend (Web e Mobile)
- Desenvolvimento IOT
- Desenvolvimento Ágil (SCRUM, KANBAN)
- Versionamento, Estrutura de dados, arquiteturas, POO, algoritmos

### PROJETOS DESTAQUES

Shop System - RESTful Web Service (Spring Boot/Security, Docker, JPA, Hibernate, Maven, PostgreSQL)

- Web Service com autenticação JWT relacionada à uma loja de vendas online, disponibilizando endpoints para operações CRUD
- Possui diversas entidades: usuários, pedidos, produtos, pagamentos e entre outros
- Testada com Insomnia e hospedada em uma VPS Linux com Docker, Nginx e Systemd Service

Deploy: webservice-spring.helielsouza.com.br/home Repositório: github.com/HelielSouza/Springboot3-JPA-Workshop/

### Diagnose - Aplicação web (Django, JS, HTML, CSS, PostgreSQL)

- Geração de laudos hematológicos através de uma CNN treinada para detecção de células sanguíneas em imagens.
- Gestão de usuários de um laboratório de exames de sangue (pacientes, enfermeiros e recepcionistas)
- Perfil do usuário para controle das ações específicas de cada tipo de usuário
- Hospedada em uma VPS Linux Ubuntu com Nginx e Gunicorn

Deploy: www.diagnose.helielsouza.com.br Repositório: github.com/TCC-22555-22527/Exames-Sanguineos

### **HABILIDADES**

- Linguagens e frameworks: Java, Spring boot/data/security, Python, Django, JavaScript
- Ferramentas: JPA, Hibernate, GIT, Maven, Apache Tomcat
- Arquituras e Designs: HATEOAS, REST, MVC, MTV
- Testes e documentações: Mockito, JUnit, Swagger, Insomnia, Postman,
- Bancos de dados: PostgreSQL, MySQL, SQLServer, MongoDB
- DevOps: Docker, AWS ECR e ECS, CI/CD, Nginx, Apache, Gunicorn
- Sistemas operacionais: Windows, Linux Ubuntu e peppermint, MacOS