

VICTOR SIMIÃO DOS REIS

DESENVOLVEDOR BACK-END JAVA

Brasileiro - Solteiro
Vista da Serra – Colatina - ES
Telefone: (27)9.98884526
E-mail: victor.sreis@hotmail.com
Linkedin: in/victorsreis/
Github: https://github.com/victorsimiao

Sou formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pelo IFES, trabalhei por muitos anos como servidor público com a ocupação de agente comunitário de saúde. Em junho de 2021 fiz a minha transição de carreira para área de tecnologia, por meio do programa de formação de desenvolvedores Orange Talents da Zup Innovation, com o cargo de Desenvolvedor Backend Java Júnior, obtive uma mudança de senioridade para Desenvolvedor Backend Java Pleno e também tive a oportunidade de trabalhar como Data Annotator.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Instituto Federal do Espírito Santo - IFES (12/2019)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Período: 06/2022 a 12/2022

Data Annotator | Zup Innovation

Responsável por anotações de dados para um modelo de aprendizado de máquina (IA), validar a qualidade dos dados e realizar análise de evolução da equipe.

Atividades desenvolvidas:

- Anotações de dados em grandes Datasets
- Garantir a qualidade dos dados
- Atenção aos detalhes e capacidade de lidar com diferentes dados
- Aplicação da metodologia ágil Scrum

Resultados: Anotações de dados feitas com alta qualidade pela equipe, possibilitando melhores implementações para Inteligência Artificial deixando-a mais inteligente.

Período: 09/2021 a 06/2022

Desenvolvedor Back-end Java Pleno | Zup Innovation

Como desenvolvedor Java Pleno, atuando na equipe de sustentação do aplicativo Claro Flex, responsável por resolução de problemas técnicos com soluções inovadoras em back-end ajudando a manter a qualidade, organização e automação da aplicação.

Atividades desenvolvidas:

- Revisar e refatorar os códigos existentes
- Identificar e corrigir bugs
- Realizar debugs
- Desenvolver códigos reutilizáveis, testáveis e eficientes
- Garantir a melhor performance e usabilidade da aplicação
- Vivência com metodologias ágeis (Scrum/Kanban)

Resultado: Junto com a equipe, mantemos a aplicação com alto desempenho, confiabilidade, disponibilidade e escalabilidade, com excelência técnica baseada em princípios da programação, escrevendo código limpo e manutenível.

Período: 06/2021 a 09/2021

Desenvolvedor Back-end Java Júnior | Zup Innovation

Como desenvolvedor Java Júnior, responsável por absorver o conteúdo da aceleração de carreira (Orange Talents), construir API's utilizando Java/Kotlin como linguagem de programação e Spring/Micronaut como frameworks.

Atividades desenvolvidas:

- Design de código orientado a objetos com as linguagens Java e Kotlin.
- Testes automatizados de unidade para aumentar a confiabilidade de execução do software.
- JUnit para facilitar a escrita de testes automatizados.
- Mockito para ajudar na simulação de invocação a sistemas externos.
- SQL para realizar as operações de leitura e escrita necessárias.

IDIOMA

Inglês - Iniciante

Instituição: Conquer English

SOFT SKILLS

- Trabalho em equipe
- Solução de problemas
- Comunicação clara
- Relacionamento interpessoal
- Gestão de tempo
- Responsabilidade
- Adaptação
- Tomada de decisão
- Negociação
- Perfil analista
- Proatividade
- Lidar com feedback
- Orientado à desafios

HARD SKILLS

- Lógica de programação
- Algoritmos
- Estrutura de dados
- POO
- Banco de dados SQL
- Depuração de código
- Resolução Bugs
- Testes Automatizados
- Spring Framework
- API Rest
- Maven
- Gradle
- Docker
- Clean code
- Swagger
- Controle de versão

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

- Java
- SQL

SISTEMAS E SOFTWARES

- IntelliJ
- Eclipse
- Git
- Jenkins
- Postman
- Insomnia
- DBeaver
- Excel
- Pacote Office

- Spring Boot para facilitar a utilização de tecnologias do ecossistema Spring.
- Spring MVC para facilitar na criação da camada web da aplicação.
- Spring Validation para facilitar no processo de validação da entrada dos dados.
- Spring Actuator para expor informações sobre a saúde da aplicação.
- Spring Security para criar mecanismos de autenticação.
- Módulo de integração com o Feign do Spring.
- Hibernate para fazer o mapeamento entre o mundo orientado a objetos e relacional.
- Docker para auxiliar no processo de criação de ambientes simulando a produção e deploy.

Resultados: Desenvolvimento de API's Rest, focando em requisitos de segurança, disponibilidade, escalabilidade, desempenho e monitoramento.

PROJETOS

• Gestão Financeira | Zup Innovation (07/2022)

O produto é uma inteligência artificial especializada em gestão financeira, tem como objetivo ajudar pessoas ter uma vida financeira estável e saudável.

Para criação desse projeto foi utilizado:

- Algoritmos de inteligência artificial
- Ciência de dados
- Machine Learning
- Metodologia ágeis (Scrum)

• Claro Flex | Zup Innovation (09/2021)

Plano de celular 100% digital da operadora Claro, onde a contratação, o acompanhamento de consumo de dados e a troca de planos são feitos pelo aplicativo Claro Flex.

Atuei nesse projeto usando as seguintes tecnologias:

- Java 8
- Spring Boot
- JPA/Hibernate
- Maven
- API REST
- PostgreSQL
- CI/CD: Jenkins
- Versionamento de código fonte: Git
- Docker
- Testes unitários, integrados: Mockito, JUnit
- Metodologia ágeis (Scrum/Kanban)

• Orange Talents | Zup Innovation (06/2021)

Participei do programa Orange Talents, promovido pela Zup Innovation, sendo este um dos maiores programas de aceleração de carreira de desenvolvedores do Brasil. Programa focado nas tecnologias back-end, no universo do Java/Kotlin como linguagem e Spring/Micronaut como frameworks principais.

Utilizando as seguintes tecnologias:

- Java 8/ Java 11
- Kotlin
- Spring Framework
- Spring Boot
- Spring Web
- Spring Data JPA
- Spring Security
- Spring Actuator
- Spring Cloud OpenFeign
- JPA e Framework ORM Hibernate
- Swagger
- JUnit
- Mockito
- MySQL

METODOLOGIA AGEIS

- Scrum
- Kanban

CURSOS COMPLEMENTARES

- Especialista Spring REST | AlgaWorks (03/2023)
- Produtividade e gestão do tempo | Conquer (01/2022)
- Orange Talents | Zup Edu (09/2021)
- Docker: Criando containers sem dor de cabeça | Alura (07/2021)
- Testes SQL e DAOs automatizados em Java | Alura (07/2021)
- Java e Testes: Test Driven Development com JUnit | Alura (07/2021)
- Spring Boot e Teste: Profiles, Testes e Deploy | Alura (06/2021)
- Spring Boot API Rest: Segurança da API, Cache e Monitoramento | Alura (06/2021)
- Consultas SQL: avançando no SQL com MySQL | Alura (06/2021)
- HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos | Alura (06/2021)
- Formação: Java e Orientação a Objetos | Alura (05/2021)
- Java e Clean Architecture: descomplicando arquitetura de software | Alura (05/2021)
- TDD e Java: testes automatizados com JUnit | Alura (04/2021)
- Git e Github: estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests | Alura (04/2021)
- Persistência com JPA: Hibernate | Alura (03/2021)
- PostgreSQL: Views, Sub-Consultas e Funções | Alura (02/2021)
- PostgreSQL | Alura (02/2021)
- SOLID com Java: princípios da programação orientada a objetos | Alura (01/2021)
- Java 8: conheça as novidades dessa versão | Alura (12/2020)
- Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions | Alura (11/2020)

<ul style="list-style-type: none">• PostgreSQL• Micronaut• Docker• Git• Maven	<ul style="list-style-type: none">• SQL com MySQL: manipule e consulte dados Alura (11/2020)• Spring Boot API REST: construa uma API Alura (11/2020)• Java Debug: técnicas para entender e melhorar o seu código Alura (11/2020)• Git e Github: controle e compartilhe seu código Alura (10/2020)• Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces Alura (09/2020)• Java OO: entendendo a Orientação a Objetos Alura (09/2020)
<h2>TRABALHO VOLUNTÁRIO</h2> <ul style="list-style-type: none">• Iniciação Científica I IFES (08/2017 a 09/2018) <p>O trabalho foi realizado sob a necessidade do setor agrícola. Geralmente, os produtores rurais sentem dificuldade para determinar a quantidade de água que deve ser utilizada para irrigar um cultivo. O aplicativo na versão Android Irrifes, foi desenvolvido para apoio ao manejo de irrigação, que executa os cálculos de evapotranspiração de referência para auxiliar os produtores rurais na estimativa do tempo de irrigação das culturas.</p> <p>Ferramentas utilizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Java 8• Android Studio• Excel	<h2>INFORMAÇÕES ADICIONAIS</h2> <ul style="list-style-type: none">• Disponibilidade para viagens• Disponibilidade para mudança