Alan Lima



GitHub: https://github.com/limaCodeLab

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/alaanlimaa/

E-mail: alan.servprog@outlook.com

Local: Barueri - SP

Telefone: (11) 94034-0123

RESUMO PROFISSIONAL:

Gosto de criar soluções de qualidade, robustas e escaláveis focadas na arquitetura de microsserviços aplicando os principios SOLID e boas práticas de codificação para facilitar manutenções futuras. Busco oportunidade para atuar como Desenvolvedor Backend Java ou Engenheiro de Software em um ambiente encorajador e desafiador. Possuo experiência em Java, Spring Boot, testes automatizados, metodologias ágeis (Scrum), Bitbucket, CI/CD, Git, Swagger, pirâmide de teste e banco de dados relacional PostgreSQL, MySQL.

HARD SKILLS

Linguagens de Programação: Java, Python, SQL

Frameworks e Bibliotescas: Spring Boot, Hibernate, Lombok, Jakarta, JUnit, Mockito, Spring Data JPA, Spring Security

APIs e Protocolos: RESTfull APIs, JSON

Ferramentas de desenvolvimento: Git, Maven, IntelliJ IDE, Swagger OpenAPI

Banco de dados relacional: PostgreSQL, MySQL, H2

Metodologias Ágeis: Scrum, Kanban

Testes Automatizados: Selenium, JUnit, TestNG

Ferramenta de Gestão: Jira Software

SOFT SKILLS

Comunicação e ColaboraçãoAdptabilidade e Flexibilidade

Otimização de código

Depuração de código

Resolução de problemas
Organização

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend

Freelancer, Remoto

Abril 2024 - Presente

Desenvolvimento e manutenção de aplicações e serviço Java, incluindo estruturação e mapeamento do produto inicial.

Atividades

- Criação de APIs e serviços para o negócio, com foco em disponibilidade e escalabilidade.
- Ajustes em funcionalidades existentes e correção de bugs reportados.
- Escrita de consultas utilizando JDBC, JPA ou Hibernate, com mapeamento de entidades.
- Identificação de melhorias e aplicação de boas práticas (SOLID) para aumentar a eficiência e manutenibilidade do sistema.
- · Criação e manutenção de testes automatizados (unitários, integração e end-to-end) para garantir a qualidade do sistema.
- Elaboração de processos de CI e suporte na configuração de pipelines.
- Produção e manutenção de documentações e organizada para APIs, utilizando ferramentas como Swagger, Javadoc, Wiki ou Confluence.
- · Concepção de diagramas UML.

Ferramentas utilizadas:

Java, Maven, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Spring MVC, Hibernate, Lombok, PostgreSQL, MySQL, Git, GitHub, GitHub Actions, Swagger OpenAPI, JUnit 5, Mockito, RestAssured, Docker, DBeaver, IntelliJ IDE, VS Code, Hostgator, Microsoft, Azure, Lucidchart

Analista de Testes - QAE Pleno

Empresa: Valid S.A.

Abril 2022 - Fev 2024 (Remoto)

- Desenvolvimento de testes automatizados para plataformas Mobile (Android e iOS), WEB e APIs utilizando Java, Appium, Selenium, RestAssured e Postman.
- Utilização do padrão Page Objects na arquitetur dos testes automatizados
- Pirâmide de Testes.
- Implementação de pipeline Mobile CI/CD utilizando Bitrise.
- · Criação plano de testes
- Estratégias de testes para arquiteturas de microsserviços.
- Escrita de documentação técnica e processos de testes.
- Práticas de QA em conjunto com a metodologia ágil Scrum
- Desenvolver e manter scripts de teste automatizados seguindo a pirâmide de testes.
- · Controle de versionamento comGit e organização dos scripts de teste e do código relacionado.

Projetos e Conquistas:

 V/Pass - Aplicativo de Documentos Digitais dos Cidadãos: Reduzimos o tempo de testes de novas aplicações de 4 meses para 21 dias, organizando as suítes de testes, priorizando cenários executados com maior frequência a cada release, e desenvolvendo testes automatizados com Java e Appium. Esses testes podiam ser executados localmente ou integrados na pipeline de CI no Bitrise, sendo executados a cada deploy.

AL

Analista de Testes Junior

Empresa: Valid S.A.

Set 2021 - Abril 2022 (Remoto)

- · Organização de suites de teste
- · Levantamento de casos de testes
- Testes funcionais
- Teste de integração WEB
- Documentação plano de teste
- Criação de scripts de testes com Pyhton e Selenium
- Teste de API com Postman
- Testes de API automatizados com Katalon Studio

FORMAÇÃO

MBA - Engenharia de Software EaD

USP Esalq Agosto/2023 - Cursando

Tecnólogo - ADS - Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Faculdade Impacta Tecnologia Fevereiro/2021 - Dezembro/2022

Bacharel - Engenharia mecânica

UMC - Universidade de Mogi das Cruzes Fevereiro/2015 - Dezembro/2020

IDIOMAS

Inglês Intermediário

Espanhol Básico