Erika Mello

Software Developer

CONTATO Linkedin: <u>linkedin.com/in/erika-mello</u> Email: erika.melloramos@gmail.com

Github: *github.com/erisdll* **Telefone**: 11 99517 9321

Portifólio: <u>erikamello.dev</u>

SUMÁRIO

Desenvolvedora de Software com experiência no ecossistema Java e Spring Boot. Meus pontos de destaque são uma forte visão sistêmica, foco em arquitetura, aprendizado contínuo e precisão técnica. Busco sempre a resolução ideal dos problemas, me orientando à entrega das melhores soluções possíveis, colaborando com a equipe na construção de sistemas confiáveis e manuteníveis, com código limpo, bem documentado e testável.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Software Developer | 2024 - current

Akross Digital Platforms

- Auxiliei no **desenvolvimento de microsserviços em Java (11, 17 e 21) com Spring Boot**, em um sistema distribuido de alta escala, impactando diretamente mais de 5 milhões de usuários.
- Desenvolvi uma **página de cadastros em NextJS**, em um projeto de rampagem de estagiários, e que foi levada para produção para uso por empresas parceiras.
- Criei **scripts de migração e integração de dados com python**, transportando mais de 100 mil contratos de usuários ativos, garantindo integridade e performance.
- Projetei **testes de integração com Postman**, validando fluxos de autenticação, criação de usuários e ciclo de vida de contratos, assegurando a consistência entre APIs REST.
- Modernizei **testes unitários com JUnit 5 e Mockito**, aplicando esquemas de parametrização para melhorar cobertura e legibilidade com uso de menos código.
- Acompanhei a **operação de sistemas distribuídos com a stack ELK**, investigando falhas, rastreando eventos e analisando desempenho.
- Atuei em times ágeis, participando de cerimônias de Scrum, refinamentos técnicos, code reviews e planejamento de sprints com foco em entregas contínuas.

TECNOLOGIAS E Linguagens of CONHECIMENTOS Frameworks

Linguagens de Programação Java | Golang | Python | TypeScript | Bash | HTML | CSS Spring Boot | Quarkus | Maven | Gradle | React | NextJS SQL | PostgreSQL | Flyway | Liquidbase | MongoDB | Redis Bancos de Dados Git | Github Actions | Bitbucket Pipelines | Jenkins Versionamento e CI/CD Ferramentas Docker | SonarQube | Postman | Swagger | LucidChart Comunicação e Mensageria REST | GraphQL | AWS SQS | RabbitMQ Monitoria e Observabilidade Elastic Search | Logstash | Kibana | Prometheus | Grafana Cloud (AWS) Lambda | EC2 | DynamoDB | RDS | SNS | ECS Metodologias TDD | SOLID | Design Patterns | Clean Arch | Microservices

PROJETOS

- <u>Site de Portifólio</u> Desenvolvido com React e Next.js, possui design responsivo utilizando Tailwind CSS. Hospedado na Vercel e registrado via Cloudflare.
- <u>The Eclipse Hotel</u> Aplicação de Gestão de hoteis, desenvolvida com Spring Boot, JPA/Hibernate e PostgreSQL, conteinerizada com Docker.
- <u>Squad Management System</u> API para gerenciamento de colaboradores e squads, desenvolvido em NestJS, TypeORM e PostgresSQL como desafio para uma vaga de estágio.

Veja mais em: <u>erikamello.dev/projects</u>

FORMAÇÃO

Faculdade Estácio de Sá | 2023 - Em andamento

Bacharelado em Ciências da Computação

Reprograma | 2023

Bootcamp de desenvolvimento backend

Universidade de São Paulo | 2018 - 2022

Bacharelado em Filosofia