

Caique Nascimento

Eng. De Software

dev.caiquedepaula@gmail.com

+55 11 93203-5430

<https://www.linkedin.com/in/caique-nascimento-643252238/>
<https://dev-caique-js.netlify.app/>

EDUCAÇÃO

Universidade de Helsinki – Finlândia

Janeiro 2024 - Dezembro 2024

Especialização em Análise, Integração de Sistemas e Desenvolvimento Fullstack

Universidade Paulista

Janeiro 2020 – Dezembro 2023

Ciências da computação

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

NNOVAX

SP, SP, Bazil

Desenvolvedor Fullstack

Fevereiro 2024 - Atual

- Participação na equipe e desenvolvimento de um sistema denominado OmniGesture, que controlará as ações do usuário através de movimentos oculares e gestos;
- Implementação de padrões arquiteturais para plataformas de dados, incluindo integração, ingestão, orquestração, armazenamento e processamento, com foco em soluções Big Data e AWS;
- Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de conteúdo para um site com informações extensas que requerem processamento intensivo, utilizando Java para backend e React para frontend com ferramentas de estilo como TailwindCSS;
- Desenvolvimento de novas funcionalidades frontend e apêndices responsivos para página principal da empresa e páginas clientes utilizando JavaScript, React.JS, Styled Components e integração com pipelines de dados;
- Desenvolvimento de testes utilizando ferramentas como Jest e Cypress para frontend, garantindo a qualidade e performance das integrações de dados;
- Desenvolvi um software DLP, ferramenta contra vazamento de dados confidenciais, utilizando pipelines de dados com RabbitMQ para ingestão e orquestração, com backend Java e integração de serviços AWS;
- Utilização de Docker para criação e gerenciamento de containers, otimizando a implantação e performance de aplicações. Apliquei metodologias Agile Scrum para garantir entregas contínuas e melhorar a colaboração da equipe;
- Automação de construção e testes de aplicações Java usando Jenkins, garantindo integração contínua e entregas rápidas e frequentes. A configuração do Jenkins inclui pipelines personalizados para construção, teste e implantação de aplicativos Java em ambientes de produção;
- Implementação de monitoramento e logging para aplicações Java utilizando Prometheus e ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), permitindo observabilidade de aplicações, detecção de problemas em tempo real e otimização de performance.

Inetum

SP, SP, Brazil

Desenvolvedor Fullstack

Setembro 2023 – Fevereiro 2024

- Participação na construção do fluxo de gerenciamento remoto para a empresa portuguesa EDP e desenvolvimento de uma interface para controle de seus colaboradores em campo, utilizando stack com Java para backend;
- Desenvolvimento de sistemas para controle de serviços aplicativos utilizando Java, PostgreSQL e Spring Boot;
- Desenvolvimento de novas funcionalidades backend para APIs utilizando Java, implementando técnicas avançadas de preparação de dados;
- Desenvolvimento de scripts de automação para implantação contínua de aplicações Java em ambientes de produção, utilizando ferramentas como Ansible e Terraform para gerenciamento de infraestrutura como código;
- Criação de novo sistema de cadastro de equipamentos para o departamento de Marketing utilizando práticas de SEO, construído em JavaScript, React, Java, AWS e Sass (CSS);
- Estruturação e implementação de algoritmos de clustering e otimização, melhorando o raciocínio lógico e a capacidade de resolução de problemas através da aplicação de conhecimentos avançados em algoritmos de clustering de dados e técnicas de análise.

ICTS Alliant

SP, SP, Brazil

Desenvolvedor Backend.

Novembro 2022 - Setembro 2023

- Membro da equipe responsável pela criação e implementação de um sistema de tráfego de dados de usuários, com o objetivo de mapear e analisar o nível de desempenho do sistema central da empresa, desenvolvido utilizando Java;
- Participação ativa no lançamento de novas versões do código, garantindo a integração contínua e a entrega de pipelines de dados robustos e escaláveis;

- Desenvolvimento de sistemas para controle de dados inseridos através de APIs, utilizando Java, SpringBoot e serviços da Microsoft, aplicando técnicas de preparação e limpeza de dados;
- Criação de dashboards interativos para visualização de dados, utilizando Java, MySQL, Maven, e integrando com o frontend através de frameworks como React;
- Implementação de pipelines de dados eficientes, utilizando RabbitMQ para mensageria e orquestração de fluxo de dados, assegurando alta disponibilidade e processamento em tempo real;
- Desenvolvimento e otimização de algoritmos para análise e agrupamento de dados, melhorando o desempenho e a capacidade de resolução de problemas complexos;
- Utilização de ferramentas de Big Data e Cloud (AWS) para armazenamento e processamento de grandes volumes de dados, aplicando conhecimentos avançados em arquitetura de dados e técnicas de machine learning para insights avançados.
- Utilização de Docker e Kubernetes para contêinerização e orquestração de microserviços Java, facilitando a escalabilidade, resiliência e gerenciamento das aplicações em ambientes de produção.
- Implementação de processos de rollback automatizados para aplicações Java, utilizando técnicas de versionamento e controle de versões com Git, para assegurar a integridade e disponibilidade das aplicações em caso de falhas no deploy.

OneBitCode

Estágio em desenvolvimento de software

SP, SP, Brazil

Agosto 2021 - Outubro 2022

- Tratamento de API para desenvolvimento de seção de login, implementando autenticação segura para uma experiência de usuário perfeita;
- Desenvolvimento de novas seções de páginas utilizando JavaScript, Node.js, CSS e PostgreSQL, garantindo uma interface de usuário intuitiva e responsiva;
- Manutenção e refatoração de código JavaScript para melhorar a legibilidade, eficiência e modularidade da base de código existente;
- Introdução ao desenvolvimento Java, aplicando princípios básicos de orientação a objetos e integração com bancos de dados relacionais e não relacionais;
- Implementação de testes automatizados para garantir a qualidade e confiabilidade do código, utilizando frameworks como Jest e Mocha;
- Colaboração com equipes multifuncionais para definição de requisitos e planejamento de sprints, utilizando metodologias ágeis como Scrum e Kanban;
- Monitoramento e análise de desempenho de aplicações utilizando ferramentas como New Relic e Grafana para identificar e resolver gargalos de desempenho;
- Participação em revisões de código e programação em pares para contribuir com a melhoria contínua da base de código e compartilhamento de conhecimento dentro da equipe.

MAJOR PROJECTS

Desenvolvimento de um Micro-SaaS

Plataforma de Gerenciamento de Tarefas

- Utilizei Next.js 14 para construir a estrutura do aplicativo, garantindo uma aplicação SSR eficiente e rápida.
- Desenvolvi a interface do usuário com React e Tailwind CSS, proporcionando uma experiência responsiva e moderna.
- Implementei a lógica de backend com Node.js e gerenciei o banco de dados com Prisma e SQLite para facilitar a persistência de dados.
- Integrei Auth.js para autenticação segura e gerenciamento de usuários, assegurando um controle de acesso robusto.

Job-IT Search App

Um projeto de aplicativo para ambos os sistemas operacionais que exibe vagas de emprego para desenvolvedores

- Desenvolvi a aplicação em React Native e Expo, utilizando um servidor hospedado em Java para manutenção local de dados.
- Construí a base de dados do projeto para visualização em tempo real de vagas de emprego em sites de terceiros.
- Criei um layout responsivo com Tailwind CSS, assegurando uma experiência de usuário consistente em diferentes dispositivos.
- Planejei o rollout do aplicativo após o processo de licenciamento, garantindo uma estratégia de lançamento organizada.

Backend de E-commerce

Plataforma de Vendas Globais com Integração de Pagamentos

- Desenvolvi a arquitetura backend com Java utilizando Maven para gerenciamento de dependências e build do projeto.
- Configurei e implementei CI/CD pipelines para automatizar testes, builds e deploys, garantindo uma entrega contínua e integrada.

- Utilizeiserviços de integração contínua (CI) como Jenkins para monitorar e automatizar o fluxo de trabalho de desenvolvimento.
- Implementei integração com gateways de pagamento internacionais, assegurando suporte para múltiplas moedas e métodos de pagamento.

SKILLS

PROGRAMMING LANGUAGES

3 anos: Java, JavaScript, SQL
2 > anos: React, Next

TECHNOLOGIES

HTML, CSS, JQuery, Node.JS, Express., Sass, TailwindCSS, MongoDB, Postgre, Git, Amazon Web Services (AWS), Docker, Maven, Spring Boot, DevOps

AWARDS

Equipe 2º Colocada, entre 10 equipes, na OBC Code Competition (2022)
Menção Honrosa, entre 100 concorrentes, no Simpósio Nacional de Tecnologia e Ambiente (2022/2023)

ONLINE COURSES

Algorithms: Design and Analysis (ITA, 2024), OOP Java (OBC, 2024), FullStack (UH, 2024), CS50 (Harvard, 2023) and Programming in Java (Modal+, 2022)