

Caio Barros da Costa

Desenvolvedor Fullstack Junior

Contato

Telefone: +55 85 98539-4274
Github: github.com/caiosss
Endereço: Fortaleza, CE

Email: caiobarros1712@gmail.com
Linkedin: linkedin.com/in/caio-barross

Educação

UNIFOR / Bacharelado em Ciências da Computação

FEB 2023 - DEC 2026 (ESPERADO)

- Participei de uma empresa júnior, criando um aplicativo mobile de educação física para a cidade de Paysandú, Uruguai, utilizando Java, Ionic com Angular e MySQL. Implementei bucket AWS para armazenamento, sistema de login com verificação (alunos/professores) e recomendação de aulas.
- Principais matérias: Banco de Dados, Desenvolvimento Web, Programação Orientada Objeto, Estrutura de Dados e Arquitetura de Software.

Experiência

Media4all / Desenvolvedor Fullstack Junior (Estágio)

OUT 2024 - ATUAL, REMOTO

- Reescrevi as telas de todo o sistema, migrando do Angular para React, utilizando Next e Axios para requisições. Isso melhorou a usabilidade do cliente, aumentou o fluxo de produtividade e reduziu o tempo de carregamento em 30%.
- Desenvolvi um serviço em Java com Spring Boot 2 para geração de PDFs. Ele criava os arquivos a partir de um template HTML e realizava a junção de anexos (PDFs ou imagens) para compor o documento final. Essa solução facilitou a visualização dos chamados da aplicação pelos clientes e reduziu a perda de chamados em 10%.
- Desenvolvi sistemas de solicitação de insumos para filiais em Java com Spring Boot 2, permitindo que fornecedores se cadastrem na plataforma e atendam a chamados do cliente via chat, facilitando contato direto.
- Desenvolvi um sistema de busca e pesquisas de documentos que continha um rastreio. Isso permitiu com que fosse possível encontrar as caixas com os documentos em pelo menos 10% evitando assim perdas maiores.
- Aperfeiçoei telas que eram de difícil entendimento por parte do usuário dividindo o fluxo em partes menores com feedbacks visuais que guiavam para a próxima parte. Foi possível melhorar a usabilidade das telas o que ajudou no atendimento por parte do cliente.
- Otimizei consultas a API utilizando as melhores práticas de renderização de dados e componentes do React como memoization e callbacks. Com isso, foi reduzido de 3s para 1s a renderização, além de reduzir a lentidão causada pela massa de dados.

Tech Stack: Java - Spring Boot - Angular - React - MySQL - JavaScript - TypeScript - GIT

Vice-Reitoria de Pesquisa(UNIFOR) / Desenvolvedor Backend Junior (Estágio)

JUN 2024 - JUL 2025, REMOTO

- Participei ativamente como um dos principais desenvolvedores de um aplicativo mobile para a cidade de Paysandú no Uruguai.
- Configurei e criei um bucket S3 na AWS para armazenamento de arquivos e imagens além de integrar com o backend.
- Desenvolvi um sistema de verificação para cadastro de professores de educação física no aplicativo por meio do certificado de bacharel.
- Realizei integrações utilizando a API do Google Maps para os usuários localizarem as aulas dos professores de maneira mais fácil. Isso possibilitou um aumento de 15% de presença nas aulas.
- Desenvolvi um sistema de aulas recorrentes para que os professores não precisassem recriar as aulas. Com isso, facilitou a usabilidade para que toda vez que terminasse o horário das aulas fosse feito apenas uma atualização das datas com base nos dias úteis que aquela aula ocorria.
- Idealizei e modelei todo o banco de dados do projeto implementando as melhores práticas de modelagem de bancos.

Tech Stack: Java - Spring Boot - MySQL - AWS - GIT

Línguas

Português: Nativo
Inglês: Intermediário

Projetos

Mini Projeto de Arquitetura de Sistemas ([GitHub Frontend](#) / [GitHub Backend](#))

- Projeto feito durante a faculdade focado na implementação de consumos de microserviços e de padrões de projetos. O sistema consiste em uma busca por ID alunos em uma universidade podendo cadastrar-los em qualquer matéria disponível. Os dados são salvos dentro da memória utilizando o banco H2 do JPA.
- Foi utilizado Java com Spring Boot e Angular 16

Tech Stack: Java - Spring Boot - Angular - JavaScript - TypeScript - GIT

Calculadora de Café ([GitHub](#))

- O projeto possui um mini formulário que servirá como base para o cálculo da xícara de café ideal para uma determinada atividade que o usuário irá fazer.

Tech Skills: Java - Spring Boot - React - [Next.js](#) - MySQL - PostgreSQL - GIT - TypeScript - JavaScript - Angular - Docker - AWS