

Gian Michel Nunes Fernandes

Data de nascimento: 01/07/1998

Nacionalidade: Brasileiro

Endereço: Rua do Chumbo 145, Patos de Minas 38700-330, Brasil

Número de telefone: +55 (34) 99990-5951

Endereço de e-mail: gianmnf.dev@gmail.com

Web: linkedin.com/in/gmichel | github.com/gianmnf

Educação

02/2017 – 12/2020

Patos de Minas, Brasil

Sistemas de Informação | Bacharel

UNIPAM - Centro Universitário de Patos de Minas

O curso de Sistemas de Informação desenvolve habilidades relacionadas ao planejamento, organização e desenvolvimento de sistemas de informação para empresas. Como profissional, sou capaz de identificar problemas organizacionais e definir as soluções computacionais mais otimizadas utilizando as tecnologias de informação modernas disponíveis no mercado.

Experiência de Trabalho

12/2023 – 12/2025

Patos de Minas, Brasil

Desenvolvedor Fullstack

Prefeitura de Patos de Minas

Liderei iniciativas de desenvolvimento full-stack ao longo de todo o ciclo de vida de desenvolvimento de software, incluindo implementação de código, automação de deployment e gerenciamento de pipelines CI/CD usando GitHub Actions. Arquitetei e mantive serviços back-end escaláveis com Java Spring Boot enquanto desenvolvia aplicações front-end responsivas usando Next.js e React.js.

Principais Projetos:

Terceiro Setor (Sistema de Gestão para ONGs)

Tech Stack: Next.js, Prime React, Java Spring Boot, PostgreSQL, Docker

- Liderei a migração de um sistema legado Laravel 7 para uma stack tecnológica moderna, entregando melhorias mensuráveis no desempenho do sistema e adoção pelos usuários.
- Redesenhei fluxos de trabalho principais e componentes de UI, reduzindo o tempo de conclusão de tarefas em 60% e melhorando os índices de satisfação dos usuários.
- Construí interfaces front-end responsivas usando Prime React e Next.js, garantindo desempenho consistente em dispositivos móveis e desktop.
- Fortaleci a arquitetura back-end com Java Spring Boot, melhorando os tempos de resposta do sistema em 40% sob cargas de usuários simultâneos.
- Implementei pipelines CI/CD automatizados através do GitHub Actions, reduzindo o tempo de deployment de horas para menos de 15 minutos.

Conservatório (Gestão de Escola de Música)

Tech Stack: React.js, Prime React, Java Spring Boot

- Desenvolvi funcionalidades abrangentes de gestão para uma instituição de educação musical, otimizando fluxos de trabalho administrativos e melhorando a acessibilidade de dados.
- Criei módulos de rastreamento de notas e avaliações, reduzindo o tempo de entrada manual de dados em 50% para administradores.
- Construí um sistema de planejamento de aulas permitindo que professores estruturem currículos de forma mais eficiente, resultando em um preparação de curso 30% mais rápida.
- Implementei funcionalidades de gestão de matrículas e cursos, diminuindo o tempo de processamento de registros em 45%.

Experiência de Trabalho

MUP (Arquivo Digital do Museu Municipal)

Tech Stack: Next.js, Tailwind CSS, Java Spring Boot

- Liderei o desenvolvimento de um sistema de gestão de ativos digitais para um museu municipal, modernizando o acesso a coleções culturais.
- Projetei e implementei um sistema de arquivo multimídia suportando imagens, documentos, vídeos e arquivos de áudio, gerenciando mais de 10.000 ativos digitais
- Estruturei sistema de taxonomia e categorização que melhorou a descoberta de conteúdo em 70%
- Colaborei com equipes multifuncionais para garantir conformidade de acessibilidade e experiência do usuário intuitiva.

Cadastramento Escolar (Sistema de Matrícula de Escolas Públicas)

Tech Stack: React.js, Prime React, Java Spring Boot

- Projetei uma plataforma abrangente de gestão de matrículas e vagas para escolas públicas, modernizando processos de registro de estudantes.
- Otimizei fluxos de trabalho de registro, reduzindo o tempo de conclusão de matrícula em 55% para as famílias.
- Desenvolvi interfaces intuitivas que diminuíram o tempo de processamento administrativo em 40%.
- Coletei requisitos de administradores escolares e pais, garantindo que o sistema atendesse todos os casos de uso críticos.
- Monitorei métricas de desempenho pós-lançamento e implementei otimizações baseadas no feedback dos usuários, mantendo 95% de satisfação do usuário.

Ceasa (Distribuição Agrícola Atacadista)

Tech Stack: React.js, Prime React, Java Spring Boot

- Contribuí para um sistema de gestão de cadeia de suprimentos de um centro atacadista local para distribuição de produtos frescos.
- Aprimorei funcionalidades de comunicação conectando agricultores, distribuidores e varejistas, reduzindo atrasos de coordenação em 35%.
- Conduzi protocolos de teste abrangentes e forneci feedback acionável, garantindo confiabilidade do sistema durante horários de pico operacional.

03/2021 – 09/2023
Patos de Minas, Brasil

Desenvolvedor Fullstack

Rastreagro | Teigro

Liderei arquitetura e desenvolvimento back-end para um produto greenfield usando Nest.js, entregando um sistema escalável e de alto desempenho desde o início. Contribuí para o desenvolvimento front-end com React e Redux, otimizando padrões de gerenciamento de estado. Colaborei com equipes multifuncionais em ambiente ágil para entregar funcionalidades iterativamente.

Projeto Principal:

Sistema Teigro (<https://teigro.com>) – Plataforma de Rastreabilidade Agrícola e Monitoramento de Cadeia Fria

Tecnologias: React.js, Nest.js, PostgreSQL, AWS DynamoDB

- Arquitetei e desenvolvi a infraestrutura de back-end completa para uma plataforma de rastreabilidade agrícola focada em segurança alimentar e conformidade de cadeia fria.
- Projetei APIs RESTful otimizadas para tamanhos mínimos de carga útil, reduzindo tempos médios de resposta em 45% e melhorando o desempenho de renderização do front-end.
- Implementei limitação de taxa de requisições e camadas de autenticação, prevenindo abuso e mantendo 99,8% de disponibilidade do sistema durante produção.
- Arquitetei uma solução de banco de dados híbrida utilizando AWS DynamoDB para dados de sensores em tempo real (reduzindo latência de consulta em 70% comparado ao armazenamento relacional) e PostgreSQL para dados transacionais.
- Gerenciei versionamento de código com GitLab e participei de planejamento de sprint ágil através do Jira.

Idiomas & Soft Skills

- IDIOMAS

Português	Inglês	Espanhol
Native	Avançado	Intermediário

- METODOLOGIAS

Ágil/Scrum	CI/CD
Avançado	Avançado

- COLABORAÇÃO

Trabalho em Equipe	Adaptabilidade
Multifuncional	
Avançado	Avançado

Habilidades Técnicas

- LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

Java	Javascript	SQL
Intermediário	Avançado	Intermediário

- FRAMEWORKS

Spring Boot	Nest.js	Next.js	React.js
Intermediário	Avançado	Intermediário	Avançado

- BANCOS DE DADOS

PostgreSQL	MySQL	MongoDB
Avançado	Intermediário	Intermediário

- FERRAMENTAS E DEVOPS

Git	GitLab	Github	Github Actions
Profissional	Intermediário	Avançado	Intermediário
Docker	Jira		
Intermediário	Avançado		

- BIBLIOTECAS DE UI

Prime React	Tailwind CSS	Redux
Intermediário	Intermediário	Intermediário

Publicações

10/2021

Quickclass - Aplicativo para gerenciar frequência universitária via GPS

UNIPAM

<https://revistas.unipam.edu.br/index.php/forumgerencial/article/view/2372/1673>

Este artigo aborda o estudo e a aplicação da tecnologia no processo de aprendizagem, visando identificar quais tecnologias se saem melhores neste processo e também visando o desenvolvimento de um aplicativo mobile e uma interface web que atenda a área da educação. Assim, será demonstrado o processo de criação deste aplicativo, que tem o propósito de auxiliar alunos e professores a registrar frequência de uma forma simples e rápida. Para o desenvolvimento deste trabalho foram utilizadas tecnologias como *React Native* para a criação do aplicativo mobile, *ReactJS* para a criação da interface WEB, e o banco de dados não-relacional *Firebase* para armazenamento dos dados na nuvem.