

JOÃO GABRIEL LIMA MARINHO

+55 (21) 99570-9913 | jglimamarinho@id.uff.br | [Linkedin](#) | github.com/JoaoGabriel-Lima | [Portfólio](#) | Niterói - RJ

PERFIL

Sou graduando em Ciência da Computação pela Universidade Federal Fluminense, com sólida experiência em desenvolvimento web e como bolsista de iniciação tecnológica. Durante minha jornada acadêmica, contribuo para projetos de pesquisa e aplico conhecimentos práticos em soluções inovadoras. Minhas principais habilidades estão relacionadas à desenvolvimento de aplicações web, otimização de processos computacionais, e utilização de boas práticas de engenharia de software.

EDUCAÇÃO

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Bacharelado em Ciência da Computação

Niterói, RJ

Ago. 2022 – Jun. 2026

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor de Software - P&D UFF/Petrobrás

Jan 2024 – Atualmente

Universidade Federal Fluminense

Niterói, RJ

- Atuei como desenvolvedor e consultor de bolsistas de graduação no desenvolvimento de um software para visualização do índice de corrosão em plataformas de petróleo utilizando react e integrando OpenCV e NumPy para processar e analisar imagens e dados da plataforma.
- Desenvolvimento de habilidades de liderança e trabalho em equipe, coordenando esforços entre os membros da equipe colaborando com grupos multidisciplinares.

Desenvolvedor Front-end

Ago. 2023 – Atualmente

YSMART

Niterói, RJ

N-Watch

- **Tecnologias:** React, Electron, Typescript, TailwindCSS, Chartjs, Jest, Shadcn, Redux, tRCP
- Desenvolvimento de um software desktop para monitoramento inteligente de redes de comunicação em subestações elétricas. O N-Watch coleta, analisa e apresenta dados de forma eficiente, auxiliando no diagnóstico e suporte à decisão, garantindo eficiência e segurança operacional. Desenvolvimento da aplicação desktop e web, com foco na usabilidade e integração de funcionalidades avançadas como notificações de anomalias em tempo real, sistemas de fallback para desenvolvimento assíncrono e dashboards interativos para análise de dados em diferentes níveis de granularidade.

Landing Page - [Link do projeto](#)

- **Tecnologias:** Next.js, Javascript ES6, TailwindCSS, Framer-Motion
- Desenvolvimento de uma landing page para a YSMART, focada em atrair clientes e aumentar a captação de leads. O design moderno e otimizado para SEO destaca os serviços da empresa e inclui CTAs estratégicos para gerar engajamento e conversões.

Estudante Pesquisador

Ago. 2023 – Atualmente

Universidade Federal Fluminense

Niterói, RJ

MoveUFF

- **Tecnologias:** Recharts, Next.js, Electron, Tailwind, Web3.js, Framer Motion, Middlewares
- Desenvolvimento de um sistema de rastreamento em tempo real das bicicletas elétricas, utilizando um mapa interativo para permitir o acompanhamento da localização das bikes utilizadas por alunos e professores da universidade com foco em promover mobilidade urbana sustentável pelos campus da UFF. Além disso, implementei a integração com contratos inteligentes na blockchain, utilizando Web3.js, para garantir a segurança e transparência nas transações e operações relacionadas ao sistema.

Telessaúde HUAP - [Link do projeto](#)

- **Tecnologias:** Wordpress, Elements
- O Telessaúde é uma iniciativa colaborativa entre a UFF e o Hospital Universitário Antônio Pedro, que integra tecnologia e saúde para melhorar a acessibilidade, educação e qualidade dos serviços médicos.
- Como membro da equipe de Infraestrutura e TI, coordenei o redesenho do website do projeto utilizando Figma e WordPress. Trabalhei diretamente no ambiente de desenvolvimento da universidade, facilitando a integração e o processo de implantação.

DAlianças - [Link do projeto](#)

- **Tecnologias:** Next.js, Nest.js, TanstackQuery, AWS, Docker, PostgreSQL, Electron, React Native
- DAlianças é uma plataforma de e-commerce desenvolvida para uma fábrica de joias, com uma loja online personalizada voltada para vendas no atacado. Foi implementado um painel administrativo completo, com funcionalidades para gerenciamento de pedidos, aplicação de descontos e análise estatística.
- O desenvolvimento foi realizado utilizando estratégias de CI/CD com Docker e AWS, garantindo integração contínua e deploy eficiente.
- Após a implementação da plataforma, o número de vendas da fábrica aumentou em 85%, além da automatização do processo de compra, otimizando a experiência do cliente e os fluxos internos da empresa.

PROJETOS**Escalonador de Processos - [Link](#) | *Python, RichLib***

Mai 2024 – Jun 2024

- Um simulador de escalonamento de processos projetado com uma política de feedback preemptiva, utilizando um quantum de 3 clocks e 4 filas de prontos. O simulador suporta a criação de processos, transições de estado, alocação de recursos e registro em tempo real para monitoramento.

Notemock - [Link](#) | *Java, Springboot, JWT, Next.js, MongoDB, TailwindCSS, Git*

Jan. 2020 – Ago. 2022

- Desenvolvimento de um site de to-do list em Next.js com foco em flexibilidade e personalização, voltado para estudantes, desenvolvedores e qualquer público que busca uma ferramenta organizada e adaptável.
- Oferece funcionalidades como autenticação OAuth, organização por prioridades, grupos customizáveis, estruturação de tarefas de forma hierárquica

DESAFIOS E PRÊMIOS2024 Terceiro lugar no prêmio de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação **Prêmio de Excelência UFF**2024 Primeiro lugar no **Lumx Hackathon ETH Rio** (prêmio: \$5000)2024 Primeiro lugar no **Scroll's Track ETH Rio** (prêmio: \$1000)2024 Primeiro lugar no **Scroll's General Track ETHSamba** (prêmio: \$1500)

HABILIDADES**Idiomas:** Inglês avançado**Linguagens:** Java, Python, C, Dart, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS**Frameworks:** React, Next.js, Nest.js, Node.js, Flask, FastAPI, Springboot, Flutter, TailwindCSS, Framer Motion, Th-ree.js**Ferramentas:** Figma, Git, Docker, Kubernetes, AWS, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, Eclipse**Bibliotecas:** pandas, NumPy, Matplotlib, OpenCV