

Jonathan Borges

 [LinkedIn](#) |  (34) 9 9975-9047 |  ojonathan.com |  mborges.jonathan@gmail.com |  [GitHub](#)

Habilidades e Tecnologias

- **Proficiente:** Node | JavaScript | TypeScript | NextJs | React | Python | PostgreSQL | MongoDB | Git | HTML | CSS | Tailwind | IA
- **Familiaridade com:** Java | Jest | C | jQuery | Angular | SQLite | Docker | GitHub CI/CD | BootStrap | SOLID | Vercel

Experiência

Desenvolvedor Web / Bolsista **PETSIMC** *Minas Gerais* **04/2023 - 12/2024**

- Desenvolvi a plataforma educacional [PetAcademy](#) do início ao fim, incluindo frontend, backend, infraestrutura de hospedagem e banco de dados NoSQL, atendendo às necessidades de professores e alunos de forma eficiente e personalizada.
- Realizei uma pesquisa científica sobre inteligência artificial aplicada à experiência do usuário (UX), resultando na publicação de um artigo em periódico Qualis A3. [Disponível aqui](#)
- Atuei como monitor em disciplinas de programação, auxiliando estudantes no desenvolvimento de habilidades técnicas.
- Ministrei palestras e cursos sobre Git, GitHub e tecnologias de desenvolvimento de software.

Educação

Graduação **Universidade Federal de Uberlândia (UFU)** **2021 - 2025**

- Bacharelado em Sistemas de Informação (UFU)

Curso Técnico **Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM)** **2018 - 2020**

- Curso Técnico Integrado em Computação Gráfica (IFTM)

Projetos

- **PetAcademy:** Desenvolvi uma plataforma educacional de cursos online do início ao fim. No frontend, utilizei React.js, Shadcn/UI e TailwindCSS para criar a interface de usuário responsiva e ZOD para forms. No backend implementei funcionalidades para o gerenciamento de cursos e alunos utilizando Node.js, Payload CMS e MongoDB, com controle de acesso baseado em funções (RBAC). Configurei autenticação e autorização, além de armazenamento de arquivos integrado ao protocolo S3. Também desenvolvi um sistema de exercícios interativos e suporte multilíngue (português e inglês) no painel administrativo, utilizando i18n. A infraestrutura foi configurada com Vercel (hosting), MongoDB Atlas e Supabase (Protocolo S3). [Disponível aqui](#)
- **Nutricampus:** Desenvolvi um website nutricional voltado para usuários dos Restaurantes Universitários (RUs). Fui responsável por criar um painel administrativo em Angular para gerenciar dados nutricionais. No backend, apliquei os princípios de programação orientada a objetos (POO) para implementar funcionalidades como web scraping, APIs, CRUD e integração com banco de dados, utilizando Python, FastAPI e PostgreSQL. [Disponível aqui](#)
- **EduRAG:** Desenvolvi um chatbot inteligente com (RAG) para cursos educacionais a partir de um fork do openwebUI. Foi utilizado python para web scraping e pós processamento de dados, biblioteca RAGAS para evaluation e geração de dados sintéticos. Foi usado API do gemini, ollama com gemma3, embedding models (qwen), cypress e entre outras tecnologias. (Indisponível no momento por motivos maiores).

Monitoria e Palestras

- Atuei como monitor em disciplinas de programação, auxiliando estudantes no desenvolvimento de habilidades técnicas, e como palestrante, ministrando cursos e palestras sobre programação, Git, GitHub, inteligência artificial e outros.

Línguas

- Português e inglês.