

Eduardo Matos Ferreira

Desenvolvedor Full-stack | eduardomatosdev@gmail.com | (77) 9 9975-9806

eduardomatos.vercel.app | linkedin.com/in/eduardo-matos07 | github.com/eduardomatos7

Resumo Profissional

Desenvolvedor Full-stack com 2 anos de experiência em desenvolvimento web, mobile e desktop. Atuei em projetos de relevância acadêmica e científica, como o software open source TN-Seq, voltado para análise de dados genômicos, contribuindo para avanços em pesquisa. Também contribui com o MedicApp, aplicativo de apoio ao uso seguro de medicamentos, além de participar de iniciativas em saúde e inteligência artificial em colaboração com o Hospital das Clínicas da UFPE.

Experiência Profissional

Desenvolvedor front-end – Nov 2024 - Mar 2025 (5 meses)

MedicApp

- Implementação de sistema de autenticação com Auth.js e jwt web token, reforçando a segurança e permitindo gerenciamento centralizado e confiável de usuários;
- Desenvolvimento de recursos-chave como cadastro de medicamentos e alertas, utilizando React Native, Expo Eas, TypeScript e Redux, garantindo performance e escalabilidade no app;
- Organização da estrutura front-end com styled-components e boas práticas de TypeScript, reduzindo retrabalho e facilitando a manutenção e reuso de componentes;
- Hospedagem de banco de dados e serviços na AWS, garantindo escalabilidade e confiabilidade na aplicação.

Desenvolvedor de Software – Fev 2024 – Jul 2025 (1 ano e 5 meses)

Freelancer

- Desenvolvimento de app desktop em Electron, React e Python, otimizando a análise de dados complexos, permitindo manipulação eficiente de arquivos pesados, visualização clara por meio de dashboards interativos e utilização multilíngue com sistema de traduções.
- Criação de APIs auxiliares em Node.js, Express e Next (server) para integração com serviços;
- Desenvolvimento de interfaces interativas e mobile-first para clientes de setores como educação, saúde e e-commerce, utilizando React, Next.js, TailwindCSS e styled-components;
- Desenvolvimento de mockups e protótipos em Figma, aplicando princípios de UX/UI e acessibilidade para melhorar usabilidade;
- Integração de bancos de dados relacionais utilizando PostgreSQL e MySQL, com experiência em migração de dados e ajustes de queries;
- Criação de testes unitários com Jest e React Testing Library, assegurando qualidade e prevenindo regressões;

Formação Acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação – Centro de Informática (UFPE)

Trilha Full Stack JS – Onebitcode

Habilidades Técnicas

- **Linguagens:** HTML5, CSS3, Java, TypeScript, SQL, Node.js, Python;
- **Frameworks/Bibliotecas:** React, React Native, JQuery, Next.js, Express, TailwindCSS, Electron;
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, Prisma;
- **Ferramentas/Tecnologias:** Firebase (Hosting, Auth), Docker, Git e GitHub, Figma, Jest;
- **Inglês** - Intermediário;