

Natã Tidioli Giroto

Full Stack Developer

São Paulo, Brasil | +55 (12) 999742-8455

✉ natatidioligiroto@gmail.com | [linkedin.com/in/natã](https://www.linkedin.com/in/natã) | github.com/NatanTC

Sou desenvolvedor full stack, com foco em criar soluções escaláveis e bem estruturadas. Atualmente, trabalho na VBA Systems, desenvolvendo sistemas financeiros e de pagamento, incluindo a integração de gateways de pagamento, PIX e cartões de crédito na API Lera.

Já participei de projetos como o NeoSIGA, um aplicativo acadêmico que melhorou a gestão da FATEC São Sebastião, além de diversas aplicações mobile utilizando Flutter, MVVM e Clean Architecture.

Minha stack inclui Dart, Flutter, Node.js, React.js, TypeScript, Prisma ORM, Express.js, PostgreSQL e AWS. Tenho experiência com Docker, Firebase e metodologias ágeis, sempre buscando boas práticas para garantir performance, segurança e facilidade de manutenção no código.

Habilidades

- Dart, Flutter (BLoC, MobX, Get_It, Material Design UI, Acessibilidade);
- JavaScript, TypeScript, Node.js (Express, Nestjs, Fastify), React (NextJs);
- Prisma ORM, MongoDB, PostgreSQL, MySQL, HiveDB;
- Testes unitários, Testes de integração, TDD; Clean Architecture, MVVM Architecture;
- SOLID, YAGNI, KISS, DRY, Clean Code, Separação de responsabilidades, Convenção sobre Configuração;
- UI, Animations, RESTful APIs, Git, Scrum, Kanban, Docker;
- AWS, Firebase;

Experiência Profissional

VBA Systems

Full-Stack Developer

Remoto

Novembro 2024 – Atualmente

Em 2008 a VBA Systems nasceu com um foco em mente: otimizar processos e garantir mais tempo livre para nossos clientes através das aplicações da Microsoft, sempre oferecendo serviços qualificados e direcionados às suas necessidades. Utilizamos os mais avançados recursos do (VBA) Visual Basic for Applications, incorporado em todos os programas do MS Office, Excel, Word, Access, Outlook e Powerpoint.

Atuo na manutenção e evolução de soluções financeiras e de pagamento, garantindo escalabilidade, segurança e performance. Tenho experiência no desenvolvimento full stack, utilizando Node.js e React.js, além de diversas tecnologias do ecossistema para construção de sistemas robustos e eficientes.

Atualmente, participo ativamente de três projetos estratégicos:

- API Lera : Uma API de pagamentos segura, desenvolvida com Node.js (Nest.js, PrismaORM, MySQL) que integra gateways de pagamento, PIX e cartões de crédito, garantindo confiabilidade e eficiência nas transações. A API foi projetada para suportar alto volume de requisições, com implementação de boas práticas de segurança, autenticação e auditoria.
- Portal Lera: Uma plataforma front-end desenvolvida em React.js, onde os usuários podem consultar vendas e dados das máquinas de cartão da Lera Bank. A aplicação foi construída utilizando React Hooks, Context API e Styled Components, garantindo uma interface dinâmica e responsiva.
- Payturismo: Plataforma voltada para o setor de turismo, permitindo a geração de links de pagamento personalizados. Desenvolvida com Node.js (Expressjs, PrismaORM, MySQL) no backend e React.js no frontend, a solução oferece integração com provedores de pagamento e um painel administrativo intuitivo para gerenciamento das transações.

Hen's Software

Junior Mobile Developer

Remoto

Maio 2023 – Agosto 2024

Consultoria especializada em desenvolvimento de software, oferecendo soluções personalizadas para empresas de diversos setores. Com foco em inovação e qualidade, a empresa atua no desenvolvimento de aplicativos, sistemas web e integrações, utilizando tecnologias modernas para entregar produtos eficientes e escaláveis.

Participei da criação e desenvolvimento do NeoSIGA, um aplicativo acadêmico projetado para aprimorar a experiência dos alunos da FATEC São Sebastião. O objetivo foi substituir o antigo sistema acadêmico, proporcionando uma interface mais intuitiva, moderna e eficiente.

- Principais implementações no NeoSIGA
 - Widgets personalizados para criar componentes reutilizáveis e aprimorar a interface do usuário
 - Injeção de dependências com Get_it para facilitar a modularização e manutenção do código
 - Arquitetura MVVM (Model-View-ViewModel) para organizar o código de forma escalável e desacoplada
 - Banco de dados local com Hive DB, garantindo armazenamento eficiente e rápido
 - Gerenciamento de estado com ValueNotifier, permitindo atualizações dinâmicas sem comprometer a performance
 - Adoção do Material Design, proporcionando uma experiência fluida e consistente para os usuários

- Desenvolvi front-end completo para Tycket Ingressos e implementei novas funcionalidades utilizando Flutter, Material Design, MobX, ValueNotifier, Get_it, MVVM, MVC e testes automatizados.

Educação

- **Gestão da Tecnologia da Informação:** Fatec São Sebastião (2022 – 2024)
- **Instituto Federal de São Paulo Caraguatatuba:** Informática para internet (2019 – 2020)