

Bruno Medeiros Matos

Endereço São Paulo

Telefone (11) 96022-5769

E-mail brudev01@gmail.com



Sites, portfólios e perfis

- <https://www.linkedin.com/in/bruno-medeiros-201b39180/>
- <https://github.com/Bruno9t>

Maiores desafios

- Implementação de um sistema completo para realização de sorteios usando **Next.js (React + Node.js + Typescript)**.
- Implementação de um sistema de criptografia seguro para salvar dados sensíveis do usuário no banco de dados usando o algoritmo de **criptografia AES-256**, mais autenticação via GCM (**Galois/Counter Mode**).
- Criação de **Cron Jobs** em Node.js **para observação de campanhas inativas** no banco e ativação quando a data agendada for maior que a data atual.
- Criação de **Cron Jobs** para **verificar se um PIX estava expirado ou não** e atualizar para EXPIRED caso estivesse.
- Sistema para observar mudanças na tabela de pagamento utilizando **Change Streams do Mongo DB Atlas** e quando houver alguma mudança realizar a atualização das estatísticas de usuário e da campanha.
- Integração com sistemas de pagamento.
- Sistema de disponibilidade usando **Bitmaps no Mongo DB** para verificação rápida de disponibilidade de Recurso, 1 se estiver disponível e 0 se indisponível.
- Criação de formulários complexos divididos por passos e estado guardado dentro de um Context do React para acesso ao contexto por todos os steps, usando **React Hook Form para gerenciar o formulário + Zod** para validação dos campos com feedback em tempo Real.
- Implementação de esquema para **envio de formulários de forma segura usando token CSRF**, para evitar requisições maliciosas em nome de algum usuário, garantindo autenticidade da requisição e para **autenticação o uso de token JWT**.
- Implementar lógica para atualizar pagamentos e estatísticas em Real Time usando Websockets.
- **No Santander** trabalhei na criação de todo o Frontend do sistema do **Limite Operacional da Corretora** e também no sistema para compra e de ativos no app de investimentos da Corretora Santander (**Algo+/Carteira recomendada**) utilizando **Angular no frontend e .NET no backend**.

Objetivo

- Em busca de oportunidade como **Desenvolvedor Full Stack (Front: Angular/React | Backend: Node.js/.NET** , de forma a contribuir para o crescimento da empresa.

Histórico profissional

2023-01 - Atual

Freelancer

Freelancer, São Paulo

- Trabalhando em projetos por conta, usando tecnologias no Frontend React com Next.js ou Angular, e no backend Node.js(Typescript) ou .NET(C#).
- Experiência com comunicação segura via API REST utilizando tokens CSRF e tokens JWT.
- Já implementei sistemas de criptografia de dados usado por bancos e fintechs (AES-256-GCM).
- Conhecimento prático para construção de aplicações web Real Time usando Websockets(Socket.io).
- Experiência prática com inteligências artificiais como parceiras de desenvolvimento (Cursor + Claude Sonnet 4.0).
- Desenvolvimento seguindo os Padrões do SOLID para construção e desacoplamento de código e para transações no banco de dados seguindo o padrão ACID.
- Integração com sistemas de pagamento para geração de PIX.
- Versionamento de código utilizando GIT e GitHub ou Gitlab como repositórios remotos.
- Conhecimento prático em metodologias ágeis como SCRUM.
- Conhecimento em banco de dados não relacionais como MongoDB e banco de dados Relacionais SQL.
- Realização dos trabalhos em tempo hábil, prezando pela qualidade e seguindo as orientações do contratante.

2022-01 - 2022-11

Desenvolvedor Full Stack

Algo+ Santander

- Projeto para recomendação de ativos da corretora Santander

2020-08 - 2022-11

IT Developer

Banco Santander Brasil, São Paulo

- Desenvolvimento de aplicações backend(.Net Core) e frontend(Angular).
- Planejamento e execução das atividades diárias de acordo com os prazos definidos pela equipe, colaborando com
- Bom andamento das operações e a qualidade dos resultados.
- Apoio à equipe na realização de tarefas diversas conforme a demanda, garantindo a agilidade e eficiência.
- Identificação de problemas, analisando as informações disponíveis a fim de obter as melhores soluções.

2020-09 - 2021-12

Desenvolvedor Full Stack

Limite Operacional

- Criar uma nova solução para
- Cálculo do limite operacional dos clientes da corretora Santander e desenvolvimento de um portal interno para consulta por parte do pessoal de negócios.

2020-01 - 2020-07

Desenvolvedor Full Stack e Scrum Master

E-commerce Parse Ideas

- Projeto desenvolvido durante
- Curso para desenvolvedor full stack pela Digital House

2016-07 - 2017-12

Técnico eletrônico

Manserv, São Paulo

- Montagem, instalação e programação de equipamentos eletrônicos, realizando testes com
- Intuito de detectar possíveis falhas na parte elétrica, prezando pela qualidade de funcionamento dos dispositivos.

Formação acadêmica

2020-01 - 2020-08

Desenvolvimento Full Stack: Desenvolvedor Full Stack

Digital House - São Paulo

2019-01 - 2019-12

Bacharel em física: Física

Universidade de São Paulo(USP) - São Paulo

2015-01 - 2017-12

Técnico em eletrônica: Elétrica/Eletrônica

SENAI - São Paulo

2015-08 - 2017-12

Informática: Informática

SENAI - São Paulo

Idiomas

Inglês

Português