



Andre Ricardo Ximenes Aragão

Desenvolvedor Web Fullstack

📍 Groairas, Ceará | 📞 +55 88 982349775 | @ andreximenesa20@gmail.com | 🔗 <https://andrexime.github.io/linktree>

Sobre mim

Sou estudante de Ciências da Computação, tenho 21 anos e resido no Ceará. Participei da OBI (Olimpíada Brasileira de Informática) no ensino médio, e desenvolvi um interesse contínuo por tecnologia. Comprometido com o aprendizado constante de novas ferramentas e tecnologias, busco oportunidades para aplicar meus conhecimentos em projetos inovadores para melhorar a vida das pessoas. Sou autodidata, proativo e dedicado ao meu crescimento contínuo.

Habilidades

Habilidades técnicas

- NodeJs, Typescript, NextJS e Express.js
- PostgreSQL e MongoDB
- API RESTful, CORS e JWT
- Git/GitHub, Linux e Docker

Habilidades pessoais

- Trabalho em equipe
- Resolução de problemas
- Gestão de tempo
- Inglês intermediário

Formação

Universidade Estadual do Vale do Acaraú

2022 Agosto - Presente

Bacharelado em Ciências da computação

🔗 <https://www.uva.ce.gov.br/>

Projetos

Gerenciador de estoques

🔗 <https://github.com/AndreXime/EstoqueExpress>

Desenvolvi um sistema web completo chamado *EstoqueExpress*, voltado para a gestão de estoque plataforma permite que a empresa adicione e gerencie seu estoque de forma eficiente, e os clientes podem visualizar em tempo real os produtos disponíveis e suas quantidades. O projeto conta com as seguintes funcionalidades, implementadas com **Docker** para facilitar a portabilidade e a replicação do ambiente em qualquer infraestrutura:

- **Backend:** Implementação do servidor com **Express.js** para gerenciar as rotas e comunicações com o banco de dados. Utilizei o **MongoDB** para armazenar e gerenciar os dados de produtos, usuários e estoque. O sistema adota práticas **RESTful**, estruturando o backend em rotas organizadas para criar, ler, atualizar e excluir (CRUD) dados, facilitando a escalabilidade e a manutenção.
- **Frontend:** Usando **EJS** (Embedded JavaScript), as páginas dinâmicas são renderizadas diretamente no servidor, integrando o serviços de **APIs** para uma experiência contínua do usuário. Para o design, utilizei **Bootstrap**, garantindo uma interface moderna e responsiva.
- **Autenticação e Segurança:** Integrei autenticação de usuários com **sessões**, garantindo a proteção dos dados através de controle de acesso, além de medidas para proteção contra acessos não autorizados. Implementei o **hashing** de senhas utilizando **Argon2**, umas das abordagens mais avançadas e seguras atualmente, oferecendo proteção contra ataques de força bruta e garantindo a segurança dos dados, mesmo em caso de vazamento.