

ARTHUR BOMA

RESUMO

Sou estudante do 5º semestre do curso de TI pela UFRN, com foco em desenvolvimento web full stack. Tenho experiência prática atuando com TypeScript, Node.js, React (com Next.js), Tailwind CSS e python com DJANGO, participando ativamente de projetos no Instituto do Cérebro da UFRN.

EDUCAÇÃO

UFRN - Natal/RN

Curso Superior | tecnologia da Informação | 2023.1 - Presente


Atlantic Language School - Co.Dublin/ Dublin

Advanced English course| 2020.1 - 2022.2

LÍNGUAS

Português - Fluente

Inglês Fluente

 (84) 84987541029

 arthurboma@yahoo.com.br

 Natal / RN

 [www.github.com/boma026](https://github.com/boma026)

EXPERIÊNCIA

Experiência Full Stack – Instituto do Cérebro (UFRN)

- Manutenção e aprimoramento de sistema web voltado para docentes, palestrantes e alunos de pós-graduação (NBF e INCT).
- Criação de uma estrutura de componentes reutilizáveis e escaláveis em React para as áreas de cursos e pagamentos, visando maior facilidade de manutenção do código.
- Utilização de hooks como useReducer, useContext, useEffect e useState para gerenciamento de estado, controle de efeitos colaterais e compartilhamento de dados entre componentes.
- Criação e integração do fluxo de pagamentos do site, automatizando a geração de boletos via API do Banco do Brasil e criação do modal para o PIX, apresentando as informações de forma dinâmica no front-end.
- Comunicação com a API por meio de requisições HTTP utilizando Axios e Fetch
- Utilização do framework Next.js para construção de layouts reutilizáveis, sistema de rotas e renderização dinâmica de páginas.
- Criação de endpoints e funcionalidades CRUD com Django REST Framework em Python.

TECNOLOGIAS

- *Front-End: HTML, CSS, Tailwind CSS e React (Next.js).*
- *Back-End: Node.js (Express), Python (Django).*
- *Banco de dados: SQL e PostgreSQL*

PROJETOS

Fanation

Aplicação web para criação e personalização de recortes de bonés. Utilizei React com TypeScript no front-end e Node.js com Express no back-end, integrando PostgreSQL, Cloudinary para upload de imagens, e autenticação com JWT.