

## Habilidades

---

**Fortes:** HTML, CSS, TailwindCSS, Javascript, TypeScript, Rust, React, NextJS, ContextAPI, Hooks, Node.js, Express, ORMs Drizzle e PrismaDb, Zod, Git, SQL (PostgreSQL), AWS cloud, S3, Lambda, EC2.

## Objetivo

---

- Desenvolvedor full-stack.

## Projetos

---

**Galeria de Imagens** | NextJS, React, DrizzleORM, AWS s3, Lambda, Tailwind | [gallery.eduar-te-paiva.com](https://gallery.eduar-te-paiva.com), Web app que permite fazer upload de imagens, permite a edição da imagem antes de fazer o upload.

- Edição da imagem antes do upload.
- Faz o upload para um S3 bucket.
- Após o upload faz um trigger em uma Lambda function escrita em rust.
- Esta lambda function realiza o processamento da imagem recortando-a, converte para JPEG e upa a imagem miniaturizada em outro s3 Bucket.
- Após todo o processamento a imagem aparece entre a lista de imagens que o usuário fez o upload.
- O usuário pode enviar até 100 imagens.
- As imagens são carregadas de 10 em 10 para melhorar a performance.
- Conforme o usuário faz o scroll mais imagens são carregadas, utilizando a técnica do infinite scroll

**Webhook Tester** | express, Ec2, nginx, websockets | [webhook.eduar-te-paiva.com](https://webhook.eduar-te-paiva.com), Web server que permite ao desenvolvedor testar webhooks em seu ambiente localmente.

- Conecta com o computador do cliente utilizando o Websockets.
- Desenvolvendo um sistema de autenticação utilizando JWT.
- Criação de Rest APIs para o sistema de autenticação e para webhooks.
- Criação do frontend SPA em react, foi utilizado o react router para o sistema de rotas.
- Gera uma URL que o cliente pode utilizar em seus webhooks.
- O servidor juntamente com o frontend foi deployado em uma instância Ec2 na AWS.
- Para o deploy foi utilizado o Nginx como um reverse proxy permitindo atizar e otimizar o TLS.
- O Nginx é responsável em servir o backend na rota /api e o frontend (SPA) na rota /, Esta estratégia de deploy utilizando o Nginx otimizou em pelo menos 20% o tempo de resposta do sistema.

## Experiência Profissional

---

**Prefeitura Municipal de São Gabriel BA** | Técnico de TI

- Trabalhei como técnico de TI por 2 anos e 3 meses (fevereiro de 2021 a junho 2023).

## Educação e Idiomas

---

- Formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (IFBA).
- Inglês avançado.

## Portfolio

---

- <https://www.eduar-te-paiva.com>