

# ALEXANDRE DRESCH

## DESENVOLVEDOR FULL STACK

Sede Nova - RS | Celular: (55) 99660-0482 | [connectWithAlexandre@proton.me](mailto:connectWithAlexandre@proton.me)  
[linkedin.com/in/alexandre-dresch](https://linkedin.com/in/alexandre-dresch) | [github.com/alexandreDresch](https://github.com/alexandreDresch)

### HABILIDADES

---

**Linguagens de Programação e Frameworks:** JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Node.js, React, React Native, NextJS, NestJS.

**Banco de Dados:** MongoDB, Postgres, SQL.

**Testes:** Jest, SuperTest, Cypress (utilizados para testes unitários e de integração).

**Ferramentas e Práticas:** Express, Prisma, Docker, NGINX, Orientação a Objetos (OOP), Boas Práticas de Desenvolvimento, Git, Trello, Figma, Metodologias Ágeis (Scrum, Kanban).

**Conceitos:** Redes de Computadores, Complexidade de Algoritmos, processos de Deploy e CI/CD.

**Estudando:** Angular, Java (Spring Boot).

**Idiomas:** Inglês (Avançado/Fluente), Alemão (Básico).

### EXPERIÊNCIAS

---

#### Projetos Driven | Full-Stack Developer | Set/22 - Jul/23

- Desenvolvimento de mais de 20 aplicações web completas, abrangendo front-end e back-end, utilizando diversas stacks tecnológicas e lidando com regras de negócio variadas;
- Gerenciamento do ciclo completo de desenvolvimento de software, desde a concepção até a entrega final, garantindo o cumprimento de prazos e a qualidade dos requisitos;
- Implementação de diversas funcionalidades, como sistemas de autenticação de usuários e gerenciamento de dados, melhorando a interatividade e usabilidade das aplicações;
- Elaboração de testes unitários e de integração, para assegurar a qualidade e confiabilidade do código desenvolvido;
- Estruturação de bancos de dados e a integração com a interface do usuário para estabelecer uma conexão sólida entre os componentes do sistema;
- Solução de desafios de programação e rápida aprendizagem de novas tecnologias conforme a demanda dos projetos, aumentando a eficiência no desenvolvimento;
- Colaboração em equipes ágeis, utilizando metodologias como Scrum, contribuindo para uma entrega ágil e eficaz dos produtos.

#### Projeto: Plataforma de Pagamentos e Certificados para Eventos

- Fui responsável pela implementação da lógica de pagamento e pela criação da tela de certificados em uma aplicação web de eventos legada.
- Utilizei a plataforma Stripe para o processamento de pagamentos.
- O stack tecnológico incluiu React (TypeScript) no front-end e Node (TypeScript) no back-end.
- Para otimizar a segurança e escalabilidade do código, apliquei o Prisma como ORM.
- Adotei os princípios de clean code e testes de software para garantir alta qualidade.

#### Realizações:

- Implementei com sucesso a integração da plataforma Stripe para processamento de pagamentos, melhorando a experiência do usuário.
- Desenvolvi a tela de certificados, permitindo que os participantes dos eventos obtivessem suas credenciais de forma automática.
- Utilizei conceitos de clean code, resultando em um código mais legível e de fácil manutenção.
- Apliquei testes de software, garantindo a robustez das funcionalidades e reduzindo a ocorrência de bugs.

#### Projeto: Rede Social de Viagens

- Participei de todas as fases do desenvolvimento de uma rede social focada em

- viagens, desde a concepção até a implementação completa.
- No back-end, utilizei Node (TypeScript) e Postgres, combinados com o Prisma para agilizar o acesso aos dados.
- No front-end, escolhi React com Vite para garantir alta performance, além de aplicar o Tailwind CSS para uma estilização eficiente.

Realizações:

- Liderança na concepção e implementação de uma rede social abrangente, proporcionando aos usuários uma plataforma para compartilhar suas experiências de viagem.
- Desenvolvimento de funcionalidades essenciais, incluindo cadastro de usuários, feed de postagens, perfis personalizados e interações por meio de comentários.
- Criação de uma interface dinâmica e intuitiva para a elaboração de novas postagens, promovendo uma experiência amigável para os usuários.

## **EDUCAÇÃO**

---

### **Driven Education | Desenvolvimento Web Full Stack | Set/22 - Jul/23**

- Formação intensiva, baseada em práticas de mercado com experiência direta em projetos de desenvolvimento de software;
- Realização de projetos práticos com requisitos claros e prazos definidos, reproduzindo o ritmo e as demandas de times de tecnologia;
- Participação de dinâmicas de trabalho em equipe, incluindo sprints semanais, reuniões diárias de stand-up e retrospectivas.

### **Uninter | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Set/21 - Mar/24**

- Fundamentos da programação: lógica de programação, estruturas de dados, algoritmos, paradigmas de programação;
- Banco de dados: compreensão dos conceitos de modelagem de dados, SQL, administração de bancos de dados e conhecimento de sistemas de gerenciamento de bancos de dados (SGBDs).
- Análise e projeto de sistemas: técnicas de levantamento de requisitos, modelagem de processos, diagramas UML, análise de viabilidade e planejamento de projetos.
- Segurança da informação: princípios de segurança, proteção de dados, autenticação e autorização de usuários.