

## 01 Perfil

Desenvolvedor Full Stack com vasta experiência em tecnologias web e mobile, especializado em ReactJS, React Native, Next.js e metodologias ágeis. Expertise em Clean Code, SOLID e design patterns, garantindo sistemas escaláveis e robustos. Atuou em projetos de destaque no mercado financeiro, automotivo e e-commerce B2B. Habilidade em arquiteturas modernas, integração de pagamentos via PIX, automação de layouts e desenvolvimento de soluções white label. Proativo, focado em qualidade e sempre em busca de aprimorar habilidades e contribuir para o sucesso dos projetos.

### Experiência

- Desenvolvimento de Sistemas White Label: Criação de soluções frontend para projetos white label, atendendo demandas customizadas para o mercado financeiro. Arquitetura robusta e escalável, automação de layouts e implementação de funcionalidades complexas como integração e gestão de pagamentos via PIX, além de sistemas de antecipação de pagamentos e criação de contas PF/PJ.
- Desenvolvimento de Aplicação para o Mercado Automotivo: Atuação no desenvolvimento de uma aplicação para uma empresa de vendas de veículos, envolvendo recebimento de sinal beacon e envio de notificações para dispositivos móveis. Utilização de TurboRepo para gestão de monorepos, implementação de padrões de código com ESLint e Prettier, e desenvolvimento da API em NestJS com ORM Prisma e frontends web e mobile utilizando Next.js e React Native.
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de E-commerce: Participação no desenvolvimento e manutenção de um site e-commerce, além de sistemas B2B e Callcenter para o mercado atacadista de materiais de construção. Correção de bugs, integração com APIs internas e atualização da interface do sistema web, utilizando Figma para design e frameworks como ReactJS e NextJS.

## 03 Experiência Profissional

07/2023 - 08/2024

### **Desenvolvedor Frontend React Pleno - GBX Desenvolvimento de Software LTDA**

Porto Alegre/RS

Atuei como Desenvolvedor Frontend Pleno, focado na construção de soluções frontend para projetos white label voltados ao mercado financeiro. Fui responsável por desenvolver a arquitetura do sistema, seguindo os princípios SOLID e Clean Code, assegurando escalabilidade e manutenibilidade.

Dentre minhas principais contribuições:

- **Automatização de Layouts:** Criei a lógica de configuração automática de layouts baseada na URL acessada, permitindo personalizações instantâneas para os

# RICARDO GRANVILLA

Desenvolvedor Full Stack

rgranvilla@gmail.com  
Porto Alegre/RS  
Brasil

+55 51 99205-1821  
www.linkedin.com/in/rgranvilla/

clientes, o que foi essencial para atender às demandas customizadas dos mesmos.

- **Integração e Gestão de Pagamentos:** Implementei funcionalidades de pagamentos e geração de boletos, além de desenvolver uma área PIX completa, abrangendo pagamentos, geração de PIX estático e dinâmico, gestão de chaves, extratos e saldos.
- **Sistema de Antecipação de Pagamentos e Criação de Contas:** Estruturei um sistema robusto para antecipação de pagamentos e criação de novas contas PF/PJ, garantindo flexibilidade e segurança nas operações.
- **Ferramentas de Backoffice:** Desenvolvi a arquitetura e o design system para as ferramentas de gestão dos sistemas white label, possibilitando a reutilização eficiente de componentes e estruturas entre diferentes projetos.
- **Sistema de Landing Pages Customizáveis:** Estruturei um sistema que permitiu aos clientes selecionar seções e conteúdos específicos para seus produtos, com carregamento de dados via JSON, facilitando a personalização.
- **Capacitação de Equipe:** Fui responsável por treinar e orientar a equipe júnior, promovendo o uso de práticas de desenvolvimento eficientes e garantindo a consistência e qualidade do código produzido.

Durante todo esse período, demonstrei alta competência profissional, lealdade aos ideais e projetos da empresa, além de manter uma comunicação eficiente e colaborativa com gestores e colegas. Fui reconhecido por ser uma pessoa idônea, cumpridora dos deveres e com grande facilidade para trabalhar em equipe.

11/2022 - 03/2023

## Desenvolvedor Full Stack - Appstorm Fábrica de Softwares *São José dos Campos/SP*

Participei ativamente no desenvolvimento de uma aplicação para uma empresa de vendas de veículos, onde a principal funcionalidade era receber um sinal beacon e enviar uma notificação para o cliente através de seu dispositivo móvel. O projeto foi conduzido seguindo as melhores práticas de programação, com foco em Clean Code e documentação completa de todo o processo.

Minhas principais contribuições incluíram:

- **Gestão do Projeto como Monorepo:** Estruturei o sistema como um monorepo, utilizando o TurboRepo para facilitar a gestão do projeto. Automatizamos nossos commits e controles de versão com ferramentas como Changesets, Commitlint, Cz-conventional-changelog, Lint-staged e Husky, garantindo um fluxo de desenvolvimento organizado e eficiente.
- **Padronização de Código:** Para manter a consistência do código, utilizei Eslint e Prettier, assegurando que todo o código estivesse alinhado com as melhores práticas de mercado.
- **Desenvolvimento da API:** No backend, implementei a API utilizando o framework NestJS em conjunto com o ORM Prisma, seguindo os princípios SOLID. A documentação da API foi realizada através do Swagger, garantindo clareza e acessibilidade.

# RICARDO GRANVILLA

Desenvolvedor Full Stack

rgranvilla@gmail.com  
Porto Alegre/RS  
Brasil

+55 51 99205-1821  
www.linkedin.com/in/rgranvilla/

- **Frontend Web:** No desenvolvimento do frontend web, utilizei Next.js e criei uma biblioteca UI personalizada utilizando o Radix UI. Para a estilização, tanto da UI quanto da aplicação web, utilizei o Stitches devido à sua leveza e performance. O gerenciamento de estado foi realizado com Redux Toolkit.
- **Frontend Mobile:** Para a versão mobile da aplicação, utilizei React Native com Expo bare workflow, assegurando uma experiência móvel robusta e fluida.
- **Documentação:** Toda a documentação da aplicação, abrangendo web, mobile e UI system, foi realizada utilizando o Storybook, permitindo uma fácil visualização e utilização dos componentes desenvolvidos.

Durante todo o projeto, mantive um rigoroso padrão de qualidade, assegurando que todas as partes do sistema fossem desenvolvidas com eficiência e clareza, facilitando a manutenção e escalabilidade futura.

09/2021 - 05/2022

## Desenvolvedor Frontend - BTDI Soluções em Tecnologia

Cachoeirinha/SP

Participei ativamente do desenvolvimento e manutenção de sistemas para o mercado atacadista de materiais de construção, incluindo um site e-commerce, sistemas B2B e Callcenter. Meu trabalho envolveu tanto a implementação de novas funcionalidades quanto a correção de bugs, garantindo a estabilidade e eficiência dos sistemas desenvolvidos.

Minhas principais contribuições incluíram:

- **Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas:** Contribuí para o desenvolvimento do site e-commerce e atuei na manutenção dos sistemas B2B e Callcenter, focando na correção de bugs e melhorias contínuas para atender às necessidades do mercado atacadista.
- **Integração com API Interna:** Realizei a integração do e-commerce com uma API desenvolvida internamente, assegurando uma comunicação eficaz entre os sistemas.
- **Trabalho com ReactJS e NextJS:** Desenvolvi interfaces e funcionalidades utilizando os frameworks ReactJS e NextJS, com gerenciamento de estado através da biblioteca Redux, garantindo uma experiência de usuário dinâmica e responsiva.
- **Atualização da Interface do E-commerce:** Fui responsável por atualizar a interface do sistema web do e-commerce. Apresentei diversas opções de design através da ferramenta Figma, liderando a implementação das mudanças aprovadas, o que resultou em uma interface mais moderna e intuitiva.

Durante todo o projeto, mantive um forte compromisso com a qualidade e a eficiência, entregando soluções que não apenas atenderam, mas superaram as expectativas do cliente.

# RICARDO GRANVILLA

Desenvolvedor Full Stack

rgranvilla@gmail.com  
Porto Alegre/RS  
Brasil

+55 51 99205-1821  
www.linkedin.com/in/rgranvilla/

## 04 Formação

02/2021 - 12/2025

**FADERGS**

Porto Alegre/RS

Graduação em Ciências da Computação

## 05 Idiomas

Português: Nativo

Inglês: ●●●○○

## 06 Linguagens, frameworks e competências

Linguagens de programação:

- JavaScript
- TypeScript
- HTML5
- CSS3
- Sass

Frameworks e bibliotecas:

- ReactJS, incluindo React Hooks e Context API
- React Native, incluindo Expo e RN Encrypted Storage
- NextJs, incluindo SSR, SSG e ISR, App Route
- Redux, incluindo Redux Toolkit
- Express, incluindo middlewares/pipelines e streams patterns
- NodeJS, incluindo ORM Prisma, TypeORM, Knex e Injeção de Dependência
- NestJS, incluindo TypeORM e Injeção de Dependência
- Material UI, Chakra UI, Stitches e Styled Components
- Jest, React Testing Library e Supertest para testes

- CSS-in-JS, RadixUI e Tailwind CSS para estilos
- Cors, Zod, Joi e Yup para validações

Competências:

- Clean Code
- SOLID
- Clean Architecture
- Metodologias Ágeis
- Design Patterns, incluindo Factory Methods, Use Cases Pattern, Singletons Pattern e Observers Pattern
- Injeção de Dependência, Middlewares/Pipelines e Streams Patterns usando TypeScript e NodeJS
- Decorators Patterns para implementação de logs e métricas
- Boa Comunicação
- Trabalho em equipe
- Solução de problemas
- Flexibilidade e Adaptabilidade
- Atitude Positiva e Criativa
- Gerenciamento de Projetos
- Documentação de Código
- Atualização constante em relação às novas tecnologias e tendências.

## 07 Cursos

01/2023 - 12/2029

### **Atualização na Trilha ReactJS - ROCKETSEAT**

Tenho sólidos conhecimentos em ReactJS, incluindo os três pilares fundamentais: Estado, Propriedades e Componentes. Ao longo do curso, desenvolvi projetos como feeds sociais e dashboards de administração, com integração a APIs, testes automatizados e deploy para produção. Atualmente, estou focado em me manter atualizado com as últimas versões do React, acompanhando as novas funcionalidades e melhorias constantemente lançadas.

01/2023 - 12/2029

### **Atualização na Trilha React Native - ROCKETSEAT**

Tenho sólidos conhecimentos em React Native, com foco nos pilares essenciais: Estado, Propriedades e Componentes. Durante o curso, desenvolvi diversos projetos, desde uma simples lista de tarefas até uma aplicação de monitoramento de frota de veículos, passando por todo o ciclo de desenvolvimento, incluindo testes e deploy automatizados. Agora, estou me mantendo atualizado com as novas versões e recursos do React Native para aprimorar continuamente minhas habilidades.

01/2023 - 12/2029

### **Atualização na Trilha NodeJS - ROCKETSEAT**

Tenho sólidos conhecimentos em Node.js, cobrindo tópicos essenciais para o desenvolvimento de back-end, desde a criação até o deploy de aplicações. Durante o curso, aprofundei-me em testes, passando por testes unitários e end-to-end, além de trabalhar com tecnologias como Fastify para a criação de APIs de Check-ins e NestJS para o desenvolvimento de uma API de Fórum. Também apliquei conceitos como SOLID, DDD, e padrões de design como Factory e Repository Patterns, garantindo uma estrutura de código eficiente e escalável. Agora, estou focado em me atualizar com as últimas versões e melhorias do Node.js.

08/2024 - presente

### **Trilha Python - ROCKETSEAT**

Estou iniciando meus estudos em Python e no framework Flask, aprendendo desde a sintaxe básica até os fundamentos necessários para o desenvolvimento de aplicações escaláveis. Durante a trilha, estou criando minha primeira API com Flask, passando por todas as etapas, desde a configuração inicial do projeto até implementações mais avançadas e testes. Estou me concentrando em boas práticas para garantir eficiência e robustez nas minhas aplicações.

08/2024 - presente

## Trilha Desenvolvimento de IA - ROCKETSEAT

Estou iniciando meus estudos em Inteligência Artificial, explorando desde a história da área até uma revisão de estatística e análise exploratória de dados. Estou aprendendo os fundamentos do aprendizado de máquina de forma prática, desenvolvendo diversos modelos com diferentes algoritmos para analisar conjuntos de dados reais. O curso aborda todo o processo, desde o tratamento dos dados até a entrega final dos modelos, proporcionando uma base sólida para o desenvolvimento de IA.

08/2024 - 09/2024

## Criando SaaS com Next.js e RBAC - ROCKETSEAT

No curso aprendi a desenvolver aplicações SaaS robustas e escaláveis utilizando Next.js e RBAC:

- **Modelo Multi-Tenant:** Compreendi o funcionamento do modelo multi-tenant para atender vários clientes com segurança.
- **RBAC:** Implementei o Controle de Acesso Baseado em Papéis para gerenciar permissões de forma eficiente.
- **Next.js:** Explorei o framework React Next.js para criar aplicações web com renderização do lado do servidor.
- **Autenticação:** Implementei sistemas de autenticação seguros, como login por e-mail e contas do GitHub.
- **Organizações:** Aprendi a criar e gerenciar organizações, convidar membros e atribuir papéis.
- **Integração:** Explorei a integração de funcionalidades avançadas, como cobrança e gerenciamento de projetos.

Desenvolvi uma aplicação SaaS funcional, ampliando meu conhecimento técnico e habilidade de resolver problemas complexos em desenvolvimento de software.

08/2024 - 09/2024

## Masterizando o Tailwind - ROCKETSEAT

Concluí o curso de Tailwind CSS, onde aprendi os fundamentos desse framework inovador que transformou a estilização de aplicações front-end. Explorei como o Tailwind simplifica a criação de interfaces declarativas, integrando eficientemente HTML e CSS. Através de exemplos práticos e explicações detalhadas, entendi como utilizar classes utilitárias para estilizar componentes diretamente no HTML, eliminando a complexidade de múltiplas folhas de estilo. Agora, estou apto a criar interfaces modernas e responsivas com Tailwind, aumentando minha produtividade e a qualidade dos projetos front-end.

11/2022 - 11/2023

## ReactJS, Hooks, Recoil, TDD, Clean Architecture, SOLID

Aprendi a desenvolver aplicações em React utilizando conceitos e práticas avançadas de arquitetura de software, como TDD (Test Driven Development) e Clean Architecture. Aprendi também a utilizar o Recoil, uma biblioteca de gerenciamento de estado em React

# RICARDO GRANVILLA

Desenvolvedor Full Stack

rgranvilla@gmail.com  
Porto Alegre/RS  
Brasil

+55 51 99205-1821  
[www.linkedin.com/in/rgranvilla/](https://www.linkedin.com/in/rgranvilla/)

que oferece uma abordagem mais simples e flexível em relação ao Redux. Além disso, o curso abordou o princípio SOLID de desenvolvimento de software, ajudando a criar códigos mais limpos, coesos e de fácil manutenção. Com as atividades práticas e projetos desenvolvidos durante o curso, pude aplicar todo o conhecimento adquirido, tornando-me apto a desenvolver aplicações mais escaláveis e de alta qualidade em React.

04/2022 - 06/2022

## **Master React and Redux Toolkit. Includes RTK Query**

Apreendi a desenvolver aplicações em React com Redux, utilizando a ferramenta Redux Toolkit para simplificar a implementação do Redux, além de RTK Query para facilitar o gerenciamento de dados em aplicações com Redux. Também aprendi a utilizar diversos custom hooks que otimizam o desenvolvimento em React. Com os projetos práticos desenvolvidos durante o curso, pude aplicar o conhecimento adquirido e desenvolver habilidades em desenvolvimento avançado em React e Redux, tornando-me apto a desenvolver aplicações escaláveis e de alta qualidade em React com Redux.

04/2022 - 06/2022

## **Testing React with Jest and React Testing Library**

Apreendi a utilizar as ferramentas Jest e React Testing Library para desenvolver testes automatizados em aplicações React. O curso abordou temas como configuração do ambiente de testes, testes unitários e de integração, testes de snapshot, testes de eventos e testes de comportamento. Além disso, o curso apresentou boas práticas para desenvolvimento de testes em aplicações React, como TDD e BDD. Com os projetos práticos realizados durante o curso, pude aplicar todo o conhecimento adquirido e desenvolver habilidades em testes automatizados de qualidade para aplicações React.

08/2020 - 03/2021

## **Web Moderno Completo com Javascript 2021 - COD3R BR**

Apreendi a desenvolver aplicações web completas utilizando diversas tecnologias e frameworks do universo Javascript. O curso cobriu desde os conceitos básicos de HTML, CSS e Javascript até o desenvolvimento de aplicações backend com Node.js e bancos de dados, passando pelo desenvolvimento de aplicações front-end com frameworks como React, Vue.js e Angular. Além disso, o curso abordou temas como segurança, deploy de aplicações e conceitos avançados de programação assíncrona em Javascript. Com os projetos práticos realizados durante o curso, pude aplicar todo o conhecimento adquirido e desenvolver habilidades em desenvolvimento web completo, desde o front-end até o back-end, utilizando as tecnologias mais modernas do mercado.

08/2020 - 03/2021

## **Web Moderno Completo com Javascript 2021 - COD3R BR**

Apreendi a desenvolver aplicações web completas utilizando diversas tecnologias e frameworks do universo Javascript. O curso cobriu desde os conceitos básicos de HTML, CSS e Javascript até o desenvolvimento de aplicações backend com Node.js e bancos de dados, passando pelo desenvolvimento de aplicações front-end com frameworks como

# RICARDO GRANVILLA

Desenvolvedor Full Stack

rgranvilla@gmail.com  
Porto Alegre/RS  
Brasil

+55 51 99205-1821  
[www.linkedin.com/in/rgranvilla/](https://www.linkedin.com/in/rgranvilla/)

React, Vue.js e Angular. Além disso, o curso abordou temas como segurança, deploy de aplicações e conceitos avançados de programação assíncrona em Javascript. Com os projetos práticos realizados durante o curso, pude aplicar todo o conhecimento adquirido e desenvolver habilidades em desenvolvimento web completo, desde o front-end até o back-end, utilizando as tecnologias mais modernas do mercado.

08/2020 - 10/2020

## GoStack 2020 - ROCKETSEAT

Concluí o curso GoStack 2020 da Rocketseat, onde explorei tópicos essenciais para o desenvolvimento de aplicações robustas, abrangendo back-end, front-end web e mobile.

- **Desenvolvimento Back-end:** Aprendi a utilizar o Express para construir uma API de agendamentos para uma barbearia, compreendendo conceitos fundamentais de **RESTful APIs**.
- **Front-end Web:** No front-end, trabalhei com ReactJS para criar uma aplicação dinâmica e performática, focando em componentes reutilizáveis e gerenciamento de estado.
- **Aplicativo Mobile:** Desenvolvi um aplicativo mobile utilizando React Native, o que me permitiu aplicar conhecimentos de desenvolvimento web em plataformas móveis.

Ao final do curso, adquiri habilidades práticas em tecnologias modernas e completei projetos que demonstram minha capacidade de criar aplicações completas, desde a concepção até o deploy. Essa experiência foi fundamental para meu crescimento como desenvolvedor.

02/2020 - 06/2020

## Java 2020 Completo - COD3R BR

Aprendi a programar em Java utilizando as principais tecnologias e frameworks do mercado, como Spring Framework, Hibernate, JPA, Maven e Gradle. O curso abrangeu tópicos como programação orientada a objetos, estruturas de dados, algoritmos, bancos de dados relacionais, testes automatizados, desenvolvimento web, desenvolvimento mobile, design patterns, entre outros. Com as atividades e projetos realizados durante o curso, pude aplicar todo o conhecimento adquirido e desenvolver habilidades em desenvolvimento de aplicações em Java de alta qualidade e escalabilidade.