

Rodrigo Carvalho

Desenvolvedor front-end

Portifólio: <https://www.rodrigocarvalhodev.com.br/>

e-mail: rodrigocarvalho@hotmail.com

Linkedin: [linkedin.com/in/rodrigocarvalho](https://www.linkedin.com/in/rodrigocarvalho)

Github: github.com/rodrigocarvalho

Celular: 15 99703 2347

Resumo

Olá, sou um desenvolvedor de software focado principalmente em aplicações web no universo do Javascript. Desde 2019, tenho estudado programação e tive minha primeira exposição à área durante meu curso de Engenharia da Computação.

Decidi me concentrar no desenvolvimento de software e comecei a aprender Java, criando um aplicativo chamado "[Assistente de Cozinha](#)" que publiquei na PlayStore. Desde janeiro de 2021, tenho me dedicado ao JavaScript/TypeScript, especificamente no desenvolvimento front-end usando Vue.js, Reactjs e Next.js. Também trabalhei em alguns projetos back-end usando Express e Nest.js.

Em julho de 2021, fiz uma transição de carreira para atuar como desenvolvedor, após trabalhar por 6 anos no setor florestal, onde fui responsável por avaliar a qualidade de todo o processo de manejo florestal de Eucalipto.

Na Egos Soluções atuei por mais 1 ano como desenvolvedor frontend e 7 meses como full stack, onde ajudei no desenvolvimento de processos, participei de reuniões técnicas com clientes e colaborei com a gestão e outros departamentos para alinhar processos e impulsionar melhorias nas aplicações da empresa.

Tecnologias

Front-end

Bibliotecas e frameworks

Reactjs: avançado

Nextjs: avançado

Vuejs: intermediário

Estilização

CSS: avançado

SASS: avançado

CSS-in-JS: intermediário

Tailwind: intermediário

ChakraUI: intermediário

Back-end

Frameworks

Expressjs: intermediário

Nestjs: intermediário

Banco de dados

Postgres: intermediário

MySQL: intermediário

MongoDB: básico

Mobile

Frameworks

React Native: básico

Experiência

Desenvolvedor Web Full Stack

EGOS Soluções

Nov 2022 - Jun 2023 (7 meses)

Fui responsável pela construção de projetos que envolvem o desenvolvimento de bancos de dados, APIs, PWAs e interfaces visuais. Além disso, realizei testes unitários e deploy de aplicações.

Também fui responsável por manter as aplicações existentes, garantindo sua funcionalidade e desempenho, bem como fornecer treinamento à equipe e documentar os projetos desenvolvidos.

Como parte de minhas responsabilidades, participei de reuniões de alinhamento da equipe para garantir o progresso tranquilo do projeto e a entrega de soluções de qualidade.

Principal projeto onde trabalhei foi um cardápio virtual para o garçom integrado ao PDV da Egos, nosso principal desafio nesse projeto foi a comunicação eficaz entre o servidor web e o servidor local, e o tratamento das informações ainda no front-end, onde deixamos algumas responsabilidades nele para aliviar a carga no servidor web, ainda no front trabalhamos as informações para serem somente validadas no back-end sem a necessidade de transformações.

Na comunicação entre servidores resolvemos inicialmente com uma técnica de pooling para receber esses dados no servidor local e o abastecimento de informações por uma api rest em um banco multitenance multidatabase.

Desenvolvedor Web Front-end

EGOS Soluções

Ago 2021 - Nov 2022 (1 ano 4 meses)

Responsável pelo desenvolvimento front-end de aplicações web:

Desenvolvimento de interfaces visuais usando Vuejs e Nextjs com performace e responsividade onde em alguns projetos trabalhamos com mobile first.

Configuração de PWAs (Progressive Web Applications).

Tratamento da comunicação de dados com o backend, tanto o envio quanto o recebimento de dados.

Criação de testes unitários.

Deploy de aplicações.

O principal projeto que trabalhei foi uma aplicação web para consultas de informações que eram abastecidas pelo PDV da Egos, nesse projeto, o principal desafio foi trabalhar a performance das páginas e a responsividade, principalmente o dashbord e o próprio dashboard com os gráficos.

Para melhorar a performance da página trabalhamos com cache de dados, utilizamos técnicas de break points para uma melhor responsividade e utilizamos algumas ferramentas de criação de gráficos e na versão mobile fragmentamos mais as informações e gráficos para uma melhor visualização do usuário.

Técnico de Campo

Eficiente Soluções Florestais Ltda

Abr 2017 - Jun 2021 (4 anos 3 meses)

Como técnico, fui responsável por conduzir avaliações de qualidade e orientar os assistentes em sua execução. Também forneci treinamento para novos membros da equipe. Nas avaliações, era de minha responsabilidade fornecer feedback sobre melhorias e problemas identificados durante a avaliação.

Também auxiliei a equipe de segurança ocupacional na inspeção de veículos e equipes, além de fornecer treinamento de segurança e orientação para melhoria de processos a toda a equipe de qualidade.

Participei de reuniões mensais de feedback de gestão e compartilhei informações com outras equipes. Também participei de reuniões de alinhamento com clientes para aprimorar os processos.

Assistente de Campo

Eficiente Soluções Florestais Ltda

Jan 2015 - 2017 (2 anos)

Como assistente em avaliações de qualidade, apoiei o técnico na realização de avaliações de qualidade de vários processos de manejo florestal de eucalipto.

Estágio

IDEAS

Mar 2014 - Jan 2015 (11 meses)

Monitoramento florístico de área de restauração ambiental na CCRG e Inventário Florestal

Educação

Rocketseat

Node, React, Nextjs, React Native

Set 2021 - Set 2023

Desenvolvimento Backend:

Frameworks Express e NestJS

Princípios de código limpo, SOLID e servidores stateless

Desenvolvimento Frontend:

Frameworks ReactJS e Next.js

Conceitos importantes: Server-Side Rendering, Client-Side Rendering, Static Generation, responsividade, html semantico, otimizações de páginas. fallback de erros, funções assíncronas e TDD

Pré-processadores CSS e ferramentas de estilização: SASS, ChakraUI, CSS-in-JS

Desenvolvimento Mobile:

Framework React Native

Univesp

Bacharelado em Engenharia da Computação

2018 - 2022

Fatec Capão Bonito

Tecnólogo em Silvicultura, Gestão de Florestas e Recursos Naturais

2013 - 2015

Instituto Politécnico Educacional

Técnico em Segurança do Trabalho

2012 - 2013

Inspeção e avaliação de locais de trabalho.

Desenvolvimento e implementação de políticas de segurança.

Investigação de acidentes e incidentes.

Treinamento e conscientização de funcionários.

Manutenção de registros e relatórios detalhados.