

RODRIGO SANTOS

Brasileiro de Manaus, Amazonas, nascido em 1995.

Telefone: (92) 98445-4052

E-mail: contato.roddsantos@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/roddsantos

Portfólio: roddsantos.github.io/portfolio

RESUMO

Tenho 6 anos de experiência em desenvolvimento de software, trabalhando para clientes relacionados a indústria 4.0 e desenvolvendo aplicativos *web*. Participei em projetos direcionados a processos administrativos e de logística, produção e P&D, com participação em atividades tanto do *frontend* quanto do *backend*, utilizando diversas tecnologias como *Javascript*, *Typescript*, *NodeJS*, *ReactJS*, *AngularJS*, *React Native*, *MongoDB*, *MySQL*, dentre outras.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Ensino Médio e técnico completo na **Fundação Nokia de Ensino** (2011-2013) – técnico em telecomunicações – aprendi princípios básicos em telecomunicações, além de teorias em eletrônica analógica e digital, circuitos elétricos e lógica de programação
- Bacharelado em Engenharia da Computação na **Universidade Federal do Amazonas** – UFAM (2014-2021) – pude obter conhecimento em engenharia de software, eletrônica digital e analógica, lógica e linguagens de programação, ciências exatas e habilidades interpessoais, como trabalho em equipe, proatividade, comunicação efetiva, entre outras.

HABILIDADES

- **Inglês** – Nível Intermediário
- Linguagens de Programação: **JavaScript**, **Java** (iniciante), **C++** (iniciante)
- **React**, **NodeJS**, **TypeScript**, **SQL Server** – desenvolvimento de telas baseadas em *wireframes* no ICTS
- **React Native**, **Expo**, **NodeJS**, **MongoDB**, **WebSockets**, **AWS SNS**, **Google Geolocation**, **Geocoding**, **Maps**, **Routes** e **Distance Matrix APIs** – projeto final do curso de Engenharia da Computação, "[MedMob](#)"
- **AngularJS**, **NestJS**, **TypeScript**, **MySQL**, **Docker**, **AWS RDS** e **EC2** – projeto pessoal para aperfeiçoamento do *framework* AngularJS, "Home Finances".
- **NextJS**, **Tailwind CSS** – portfólio pessoal

- **Git, Scrum, Trello, Jest**

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **Fundação Nokia de Ensino** (04/2014 – 02/2015) – Estágio – desenvolvimento de aplicativos *mobile* em C#
- **ICTS** (05/2019-11/2024) – Desenvolvedor júnior/pleno *fullstack* – desenvolvimento de aplicações para *web* – participação em 3 projetos:
 - **Desenvolvimento de sistema para concentrar serviços administrativos e de análise de P&D/Produção**
 - Aplicação *web* com o objetivo de organizar atividades administrativas e otimizar serviços da produção e P&D
 - Desenvolvimento de telas do sistema, primariamente na parte administrativa do projeto, com participações na parte de P&D e de produção
 - Tecnologias utilizadas: *Javascript*, *ReactJS* (desenvolvimento de telas), *Gitlab* e *Scrum*
 - **Desenvolvimento de gerenciamento de entrada e saída de equipamentos e colaboradores**
 - Aplicação *web* com o objetivo de gerenciar entrada e saída de pessoas, objetos e materiais de matéria-prima, além de gerenciar o acesso de usuários e capacitações de colaboradores
 - Desenvolvimento de telas para o gerenciamento de logística de entrada e saída
 - Desenvolvimento do gerenciamento de *features* para usuários do sistema e integração de colaboradores da empresa no sistema para controle de capacitações
 - Tecnologias utilizadas: *Javascript*, *ReactJS* (desenvolvimento de telas), *Redux*, *NodeJS* (desenvolvimento do servidor), *SQL Server Management* (modelagem e gerenciamento do banco de dados), *Gitlab* e *Scrum*
 - **Desenvolvimento de sistema para balanceamento de materiais em estações de produção**
 - Aplicação *web* com o objetivo de balancear a distribuição de materiais para linhas e postos
 - Desenvolvimento de telas para a obtenção de dados de materiais e desenvolvimento de sistema de criação e visualização customizada de instruções para visualização na linha
 - Tecnologias utilizadas: *Javascript*, *ReactJS* e *Typescript* (para o desenvolvimento de telas), *Gitlab* e *Scrum*

PROJETOS

- **Home Finances** – projeto pessoal
 - Aplicação *web* com o objetivo de gerenciar gastos pessoais individuais
 - Desenvolvimento tanto do *frontend* quanto do *backend*, além da modelagem do banco de dados
 - Tecnologias utilizadas – *AngularJS* e *Typescript* (desenvolvimento de telas), *NestJS* (desenvolvimento do servidor) e *MySQL* (modelagem e gerenciamento do banco de dados)
 - Para mais informações, acessar o GitHub para o [*frontend*](#) e o [*backend*](#)
- **Portfólio** – projeto de portfólio pessoal
 - *Landing page* com informações resumidas do currículo, com o objetivo de aprender mais sobre as tecnologias *NextJs* e *Tailwind CSS*.
 - roddsantos.github.io/portfolio
 - Para mais informações, acessar o <https://github.com/roddsantos/portfolio> do projeto
- **MedMob** – projeto de final de curso – UFAM
 - Aplicação *mobile* com o objetivo principal de permitir a um usuário solicitar uma consulta, definir um local para que a mesma ocorra, e permitir a um médico buscar, aceitar ou rejeitar consultas
 - Desenvolvimento do *frontend*, utilizando *websockets* e mapas para atualização de estados e telas de acordo com ações dos usuários, serviços de mensagens instantâneas, e visualização de localização e rotas de usuários; desenvolvimento do *backend* e modelagem do banco de dados
 - Tecnologias utilizadas: *React Native* (desenvolvimento de telas), *Expo* (plataforma para desenvolvimento do app), *WebSocket* (*callbacks* de funções e serviço de mensagem instantânea entre usuários), *Maps*, *Geolocation*, *Geocoding* e *Directions API* do *Google* (serviços de conversão de localização, visualização de mapas distâncias entre lugares e rotas), *NodeJS* (desenvolvimento do servidor) e *MongoJS* (e *frameworks* relacionados, para modelagem e gerenciamento do banco de dados)
 - Para mais detalhes e visualização do documento oficial, acessar o [Repositório Institucional da UFAM](#)