




# Vitor da Costa Alcântara

costec222@gmail.com

## Perfis

 Vialc Github	 vitoralcantara-dev LinkedIn	 Personal Portifólio Portifólio
---	--	---

## Resumo

Sou um Engenheiro de Software apaixonado por programação. Utilizo React.js, Next.js, Node.js, JavaScript e TypeScript em projetos profissionais e pessoais. Desde o início da minha carreira, me deparei com desafios complexos que exigem muita resiliência e atitude para desenvolver tanto no frontend quanto no backend. Fui designado para corrigir bugs em telas de sistemas legados, construir um construtor de landing pages, criar sistemas de monitoramento, diversos sistemas de cadastro, implementar Serverless para upload e processamento de arquivos e, recentemente, tenho trabalhado na implementação de sistemas utilizando IA's para consulta e automação de processos.

## Experiência

### Sysmap Solutions

FullStack Software Engineer2022-09-01 -

Fui alocado na equipe de suporte com o objetivo de desenvolver soluções que buscam automatizar processos, fornecer monitoramento inteligente de incidentes e solucionar problemas antecipadamente (antes da abertura de um ticket). Para o desenvolvimento dessas ferramentas, utilizo Node.js, DBeaver para gerenciar e consultar bancos de dados Postgress, Oracle e MySQL no backend. No frontend, utilizo React.js ou Next.js para soluções que requerem algum tipo de gerenciamento de estado global ou Javascript puro para telas mais simples. Nessa posição, possuo habilidades generalistas porque não trabalho apenas no frontend, onde tenho mais afinidade, mas também na construção de APIs, ETLs, containerizados no Docker, e sirvo essas aplicações em um servidor Apache2, lidando com o desenvolvimento de ponta a ponta de nossas aplicações. Participo de todo o planejamento e coleta de requisitos para tudo o que é desenvolvido por nossa equipe. Além de desenvolver novos sistemas, também fui alocado para dois projetos adicionais. Um envolvendo automação de testes usando Java e Selenium, de todo o fluxo do site da Natura&Co. E a atualização do sistema interno legado desenvolvido em C# .Net Core.

### Krabo

Desenvolvedor Frontend Pleno2022-07-01 - 2023-03-31

https://ebanking.krabo.io/

Como desenvolvedor Angular, fui designado para construir um criador de páginas de destino, cujo requisito principal é permitir que o usuário construa uma página de destino com apenas alguns cliques (sem necessidade de código). Trabalhei na coleta de requisitos, prototipação de telas no figma e pesquisando bibliotecas a serem utilizadas. Utilizei uma biblioteca chamada Grapes.js, que adaptei para ser utilizada no Angular e consegui personalizar toda a interface de edição e criar componentes personalizáveis e arrastáveis. Após esse projeto, fui encarregado de fazer correções críticas na plataforma principal desenvolvida com Angular, e tenho trabalhado nessas correções diariamente, além de implementar novos recursos na plataforma.

### VSD Tech Solutions

Web Developer2021-01-01 -

Trabalho freelancer e/ou terceirizado em vários projetos utilizando JavaScript, TypeScript, Angular, React.js, Node.js, HTML semântico, CSS/SASS/ Tailwind/Chakra.ui/ Angular Material, entre outros. A participação em projetos variados permitiu-me ter acesso a diferentes metodologias de desenvolvimento, como BEM e SOLID, me deu autonomia, além de conseguir entender na prática a importância de construir código que respeite boas práticas, esteja desacoplado e seja mantido. Construí Landing Pages, integração com sistemas de pagamento (Stripe), implementações em projetos React.js utilizando diferentes gerenciadores de estado global como Redux, Zustand ou apenas a API de Contexto. Além disso, realizei projetos pessoais ou de estudo explorando as novas funcionalidades do Next.js.

## Formação Acadêmica

Universidade Federal de Santa Catarina2013-03-01 - 2018-06-12  
Electrical EngineeringBachelor Degree

Unisinos2021-02-01 - 2022-12-15  
Analysis and Systems DevelopmentAssociate Degree

## Habilidades

### JavaScript

JavaScript é minha principal linguagem de programação, que venho utilizando há cerca de 4 anos.

●●●●○

### TypeScript

Eu considero o TypeScript uma ferramenta indispensável. Ele traz mais segurança e confiabilidade para o desenvolvimento com JavaScript.

●●●○○

### React.js

O React.js tem sido minha principal biblioteca para desenvolvimento frontend há quase 3 anos. Eu domino conceitos avançados como Context API, Redux, ReactQuery e muitas ferramentas do ecossistema do React.

●●●○○

### Next.js

O Next.js tem sido o framework que mais estudo atualmente. As versões 13 e 14 trouxeram muitas novidades interessantes para o frontend.

●●○○○○

### Testes

Testar sistemas é crucial para garantir qualidade, facilitar a manutenção e reduzir riscos, assegurando que o software funcione conforme esperado, suporte mudanças e economize tempo a longo prazo, aumentando a confiança de desenvolvedores e usuários. As ferramentas de teste que utilizo são Jest, Cypress, Vitest e NodeJS nativo.

●●○○○○

### NodeJS

A combinação de React.js + Node.js tem sido adotada por muitas empresas. Eu construí alguns backends usando Express, Fastify e Nest.

●●○○○○

### Cloud

Já desenvolvi alguns sistemas Serverless na AWS e utilizei alguns serviços do Azure, como o Azure OpenAI e o Azure Blob Storage, em um projeto piloto que estou conduzindo atualmente na empresa em que trabalho.

●○○○○

### SOLID

Tenho utilizado os princípios SOLID em minhas aplicações. É um tópico que estudo e aplico frequentemente.

●●○○○○

### Design Patterns

Tenho estudado padrões de projeto com o objetivo de melhorar a qualidade das minhas entregas. Arquitetura não é apenas sobre organizar pastas, mas também um bom entendimento de como o código deve ser organizado para facilitar a escala, testabilidade e manutenção.

●○○○○