# Thiago Roberto Garcia Albino

(35) 98886-9227 | thiagoalbino2000@hotmail.com | linkedin.com/in/thiagoalbino/ | github.com/Thi08

#### Resumo

Desenvolvedor front-end com cerca de 2 anos de experiência em criação de softwares web utilizando principalmente Angular, TypeScript, JavaScript, Jest e Cypress. Responsável pela concepção, implementação e testes automatizados de aplicações. Adaptável e motivado a aprender continuamente e a trabalhar em ambientes dinâmicos.

# Educação

#### Universidade Federal de São Carlos

São Carlos, SP

Bacharelado em Ciência da Computação

Fevereiro 2020 - Março 2025

#### Experiência

#### Desenvolvedor em Inovação Trainee

Janeiro 2025 – Atual

Centro de Pesquisas Von Braun Labs

Remoto

- Desenvolvimento de aplicações web escaláveis com atualização em tempo real via WebSockets, utilizando Angular 20 e TypeScript.
- Transformação do fluxo de criação de painéis ao substituir um processo manual e fragmentado por um sistema drag-and-drop integrado a sensores, com componentes padrão e suporte a personalização, permitindo montagem direta na aplicação.
- Garantia da qualidade do código por meio de testes unitários e E2E (Jest e Cypress), assegurando cobertura total das funcionalidades críticas.

#### Estagiário em Inovação

Abril 2024 - Janeiro 2025

Centro de Pesquisas Von Braun Labs

Remoto

- Desenvolvimento de websites integrando bibliotecas de gráficos e WebSockets para visualização de dados em tempo real, utilizando Angular 19 e TypeScript.
- Implementação de dashboard em tempo real para monitorar o processamento de arquivos do S3, com progresso por etapa e logs detalhados, diminuindo o tempo para diagnóstico e correção de falhas.
- Criação de testes automatizados (unitários e E2E) garantindo redução de bugs em produção e maior confiabilidade do front-end.

## Projeto de Educação Tutorial - PETBCC

Fevereiro 2022 – Abril 2024

Universidade Federal de São Carlos

São Carlos, SP

- Desenvolvimento de um sistema mobile com a função integrar todos os pets do Brasil para facilitar o cadastro de atividades. Tecnologias: React Native e Flutter
- Desenvolvimento de um jogo de tabuleiro no formato 9x11, com movimentos semelhantes ao Xadrez, mas com diferentes possibilidades. Tecnologias: JavaScript e Python

#### Cursos

Santander Coders | Angular, Javascript, Node.js

Janeiro 2024 – Junho 2024

• Bootcamp oferecido pela Ada Tech com parceira do Santander, no qual escolhi a área de front-end. Durante o curso foi ensinado principalmente sobre, Angular, TypeScript, Node.js e boas práticas para o desenvolvimento de HTML e CSS.

## SKILLS TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, C#

Frameworks e Bibliotecas: Angular, .NET, Jest, Jasmine, Cypress

Ferramentas de Desenvolvimento: Git, VS Code, Visual Studio, WebSockets Metodologias: Testes Unitários, Testes E2E, Desenvolvimento Ágil (Scrum)

## IDIOMAS

Português: Fluente Inglês: Avançado