

SOFIA SAWCZENKO

São José dos Campos, São Paulo | (44) 99175-8164 | sofiawko@gmail.com | [Portfólio](#) | [Linkedin](#) | [Github](#) | Fluente em inglês

HABILIDADES TÉCNICAS

Tecnologias: Dominio em Python, SQL, Vite.js, SASS, Bootstrap; Prática com Javascript, Java.

Ferramentas: Dominio em Testes, Jira, Git, Data Bricks, Banco de Dados, Básico em Rest API, AWS (CloudWatch, S3, Lambda), GCP.

EDUCAÇÃO

FIAP

São Paulo, SP

Bacharelado em Engenharia de Software

Jan 2023 - Dec 2026

Média 9.5/10,0

Voluntariado: Instrutora no “Programadoras da Vida” e idealizadora do programa ensino para Jovem Aprendiz na Johnson.

UNIVERSITY OF CALGARY

Calgary, Canada

Intercâmbio em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual de Maringá

Jan 2019 - Oct 2020

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

JOHNSON & JOHNSON Pharmaceutical & Medical Devices

São Paulo, SP

Estágio em Teste de Software e Análise de Produto

Ago 2024 – Presente

- Como **Analista de Produto**, priorizei funcionalidades, defini requisitos funcionais e não funcionais, realizei testes e validação de qualidade, além de coleta de feedback dos usuários para impulsionar melhorias. Com experiência em metodologias ágeis (Scrum) e ferramentas como Jira e Trello, colaborei ativamente com a equipe de desenvolvimento para garantir entregas eficientes.
- Como **SDET**, colaborei com uma equipe multidisciplinar para garantir a definição de requisitos, estória do usuário, critérios de aceitação, cenários e casos de teste. Criei e executei testes automatizados de APIs e testes integrados entre Back-End e Front-End. Utilizei ferramentas como Cypress, Postman, Newman, Jira, Confluence e TestRail para documentar e gerenciar os testes, garantindo a rastreabilidade e a eficiência do processo.

EMBRAER

São José dos Campos, SP

Estágio em Desenvolvimento Full-Stack

Jan 2023 – Ago 2024

- Na maior plataforma da Embraer, com mais de 100.000 usuários, resolvi vulnerabilidades de segurança ao refatorar a autenticação do front-end utilizando AWS VM, PHP e JavaScript, melhorando a segurança e a experiência do usuário. Apliquei metodologias ágeis (scrum) para garantir entregas rápidas e eficientes, além de contribuir com testes de software para validar as mudanças.
- Corrigi bugs em uma aplicação React.js (React Hooks) usada por 20.000 usuários internos para reservas de espaços de trabalho, que apresentava instabilidade e falhas no fluxo de reservas. Para resolver o problema, utilizei TypeScript, Java e testes unitários, garantindo maior confiabilidade do sistema.

PROJETOS

Robô Autônomo com Navegação Inteligente via Visão Computacional

[Link](#)

- Foi necessário desenvolver um robô autônomo capaz de navegar em ruas. Utilizei **OpenCV**, **Python** e **Raspberry Pi** para processamento de imagem e lógica, **C** e **Arduino** para controle dos motores, possibilitando a navegação autônoma.

Assistente Virtual Integrado: Potencializando o Navegador com IA

[Link](#)

- Havia a necessidade de aumentar a produtividade do Help Desk. Desenvolvi um assistente AI integrado ao navegador utilizando **React.js**, **Styled Components**, **Gemini Studio API** e **Java**, permitindo resoluções mais rápidas de chamados e melhorando a eficiência do suporte.