

SOFIA SAWCZENKO

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

EDUCAÇÃO

FIAP

São Paulo, SP

Bacharelado em Engenharia de Software

Jan 2023 - Dec 2026

Média 9.5/10,0

Matérias relevantes: Sistemas Operacionais, Algoritmos, CyberSegurança; Arquitetura de Software; IoT e Testes.

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

UNIVERSITY OF CALGARY

Calgary, Canada

Intercâmbio em Engenharia Mecânica

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**, gerenciei o backlog, auxiliei o PO na priorização das histórias de usuário e alinhei as demandas dos stakeholders com as estratégias de produto. Com experiência em **metodologias ágeis** (Scrum, Kanban), **Jira** e **Trello**, colaborei com a equipe de desenvolvimento, analisei feedbacks de usuários para impulsionar melhorias.
- Como **SDET**, colaborei com uma equipe multidisciplinar para garantir a entrega de qualidade, criando e executando testes automatizados e integrados, validando APIs e funcionalidades do front-end. Com experiência em **Java**, **Postman** e **CI/CD**, realizei testes de regressão, revisão de código, análise de defeitos, documentação de testes e garanti a funcionalidade do produto, seguindo as melhores práticas.

EMBRAER

São José dos Campos, SP

Estágio em Desenvolvimento Full-Stack com foco em Front-End

Jan 2023 – Ago 2024

- Resolvi vulnerabilidades de segurança na maior plataforma da Embraer, impactando mais de 100.000 usuários, refatorando a autenticação do front-end utilizando **AWS VM**, **PHP** e **JavaScript** para melhorar a segurança e a experiência do usuário. Apliquei **metodologias ágeis**, garantindo entrega rápida e eficiente das melhorias, além de contribuir para os **testes de software** para validar as mudanças.
- Resolvi bugs em uma aplicação **React.js** (React Hooks) utilizada por 20.000 usuários internos para reservas de espaços de trabalho. Utilizei **TypeScript**, **Java** e **Unit Test** para melhorar a **estabilidade** do sistema e a eficiência das reservas, enquanto garanti as práticas de **Clean Code** e os **padrões de qualidade** através de **revisões de código** e **testes de software**.

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.

HABILIDADES TÉCNICAS

Tecnologias: Domínio em HTML/CSS, Styled Components, React.js; Prática com Javascript, Java, SQL, Python.

Ferramentas: Domínio em Jira, Git, Maven, Básico em AWS (CloudWatch, S3, API Gateway, Lambda, DynamoDB), GCP, Oracle