

Elizabeth Melo

E-mail: meloelizabethp@gmail.com | **LinkedIn:** [linkedin.com /in /melo-elizabeth](https://www.linkedin.com/in/melo-elizabeth)

Github: github.com/elizabethmp82

Resumo Profissional

Desenvolvedora Web com sólida experiência no desenvolvimento de sistemas internos, interfaces responsivas e aplicações escaláveis, utilizando tecnologias modernas como **ReactJS**, **TypeScript** e **Tailwind CSS**. Atuo em todas as etapas do desenvolvimento, desde a análise de requisitos até testes e manutenção. Tenho experiência com controle de versão (Git), consumo de APIs REST e bancos de dados como Oracle e PostgreSQL. Busco oportunidades em ambientes inovadores, onde possa contribuir com soluções eficientes e foco na experiência do usuário.

Habilidades Técnicas

Front-end: ReactJS | JavaScript (ES6+) | TypeScript | HTML5 | CSS3 | Tailwind CSS | Context API | React Hooks | React Router

Back-end: Node.js | Express.js | C# | C

Banco de Dados: Oracle | PostgreSQL

Ferramentas & Metodologias: Git | GitHub | GitFlow | Postman | REST APIs | Kanban | Design Responsivo

Soft Skills: Comunicação | Trabalho em Equipe | Resolução de Problemas | Proatividade

Formação Acadêmica

Pós-graduação em Engenharia de Software

Centro Universitário UniFavip – *Conclusão prevista: 2025*

Bacharelado em Sistemas de Informação

Faculdade Ideal – *Conclusão: Março/2022*

Experiência Profissional

Auxiliar de Programação

SETRANSBEL – *Jul/2021 – Atual*

- Desenvolvimento de sistemas internos modulares e responsivos com **ReactJS**, **Node.js** e banco de dados **Oracle**.

- Manutenção de sistemas legados em **C#**, com foco em estabilidade, desempenho e atualização contínua.
- Atendimento a solicitações de usuários internos, com diagnóstico e resolução de problemas técnicos.
- Atuação em todo o ciclo de vida das aplicações: análise, desenvolvimento, testes, deploy e manutenção.

Projetos de destaque:

- **WebFoto**: Sistema para captura e armazenamento de fotos para cadastro estudantil. A automação reduziu em mais de 50% o tempo de atendimento e diminuiu erros de cadastro. Desenvolvido com **ReactJS** (Hooks, Context API), **Node.js** e **Oracle**.
- **WebAgendamento**: Interface web para agendamento de atendimentos, que eliminou filas presenciais e aumentou em 70% a adesão a atendimentos remotos nos primeiros meses. Utilização de **ReactJS**, **React Router**, **Tailwind CSS**, com integração ao backend em **Node.js** e banco de dados **Oracle**.
- **WebConsulta**: Painel de indicadores administrativos com gráficos interativos implementados com **Chart.js**, facilitando o acompanhamento de dados pela equipe gestora.

Desenvolvedora | Projeto de Automação

Laboratório de Empreendedorismo – Wyden – Out/2020 – Mai/2021

- Desenvolvimento do **SIAAR** (Sistema Inteligente de Automação de Água para Rega), voltado à irrigação automatizada em pequenos cultivos.
- Criação da interface web com **HTML**, **CSS**, **JavaScript** e integração com **Firebase** para controle remoto em tempo real.
- Programação embarcada em **Arduino (C)** para leitura de sensores e acionamento de atuadores.
- Participação em todas as fases do projeto, com foco em sustentabilidade e impacto social.

Programadora – Projeto WydenBot

Wyden – Mar/2019 – Jun/2019

- Manutenção e atualização de robôs educacionais com **Arduino**, utilizados em oficinas com alunos do ensino médio.
 - Ajustes e otimizações em código embarcado (**linguagem C**) e suporte na configuração de sensores e motores.
 - Apoio nas oficinas práticas, promovendo o ensino de programação e eletrônica de forma lúdica e acessível.
-

Cursos & Certificações

- **Formação Desenvolvedora Full Stack – Coders4Future (2021)**
Foco em desenvolvimento com **ReactJS**, **Node.js**, **APIs REST**, banco de dados e metodologias ágeis.
 - **Hackathon Serpro Belém (2019)** – Participante
-

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Básico (leitura técnica e documentação)