

FELIPE HOFFMEISTER

DESENVOLVEDOR

 (47)988693554  FELIPE.HOFFMEISTER@GMAIL.COM

RESUMO

Sou Engenheiro de Computação formado pela UNIVALI, com experiência sólida no desenvolvimento de aplicativos mobile em Flutter, integração com APIs e criação de soluções inteligentes utilizando IoT. Participei de projetos acadêmicos e profissionais envolvendo redes LoRaWAN, visão computacional e arquitetura de software.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade do Vale do Itajaí | Univali

Bacharelado em Engenharia, Engenharia de Computação · (2018 - 2025)

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor | Appix

Maio de 2025 - Atual

Responsável pela definição da arquitetura e pelo desenvolvimento dos aplicativos do SIMPORT®, sistema de monitoramento de tráfego aquaviário e dados meteoceanográficos para auxílio a navegação e operações em áreas fluviais e marítimas, aplicando princípios de arquitetura de software, gerenciamento de estado, integração com APIs REST, autenticação biométrica, internacionalização, notificações e renderização dinâmica de interfaces via JSON.

Pesquisador | Universidade do Vale do Itajaí

Fevereiro de 2025 - Julho de 2025

Atuação Laboratório IoTec da UNIVALI, participando do desenvolvimento de uma rede LoRaWAN utilizando AWS IoT Core como infraestrutura de nuvem. Responsável pela integração de dispositivos embarcados programados com ESP-IDF com a nuvem, viabilizando a comunicação entre sensores e aplicações via protocolo LoRaWAN

Pesquisador | Universidade do Vale do Itajaí

Julho de 2024 - Dezembro de 2024

Pesquisador no projeto Bengala Eletrônica, que foi desenvolvido com o intuito de auxiliar nos processos de orientação e mobilidade da pessoa com Page 1 of 2 deficiência visual em espaços urbanos abertos, apresentando um novo conceito dessa tecnologia. A minha participação no projeto consiste em desenvolver um aplicativo em Flutter para testar trocas de informações entre o sistema eletrônico da bengala e o aplicativo

Estagiário | Hello Saks

Outubro de 2022 - Junho de 2023

Estagiário e Aluno bolsista no curso do Projeto SAKS Developer em parceria com a UNIVALI Itajaí, tendo com objetivo a trilha de desenvolvimento para a carreira de desenvolvedor full-stack.

A trilha de desenvolvimento teve como foco estudar as seguintes metodologia e tecnologias:

Java, HTML, CCS, Typescript, VueJs, Programação orientada a objetos, Banco de dados, Postgree, MySQL, SpringBoot, RESTful, Redis, Docker, Micro serviços, JUnit, Github, Metodologias ágeis no jira usando Kanban e Scrum