

Renan S. Parise

<https://renan-parise.github.io/portfolio-rsp/>

Email: renan.parise.ifc@gmail.com

GitHub: <https://github.com/Renan-Parise>

EDUCAÇÃO

- Instituto Federal Catarinense** Jan. 2022 – Dez. 2025
Bacharelado em Ciência da Computação Videira, SC

EXPERIÊNCIA

- LicitaJá — BidHits** Jan. 2022 – Presente
Desenvolvedor Back-End Junior Videira, SC
 - Otimização de consulta em API:** Identificação e correção de um gargalo de desempenho extremamente alto em uma consulta de API que é utilizada pela empresa, resultando em uma redução de, em média, 43 segundos no pior cenário para apenas 5 segundos.
 - Implementação de inteligência artificial na geração de dados:** Introdução de uma IA que gera uma lista de palavras similares a partir de outras palavras, permitindo a criação de uma nova funcionalidade no sistema da empresa que fornece sugestões mais apuradas aos usuários.
 - Automatização de processos:** Automatização de busca por informações do nicho da empresa em outros sites, criando algoritmos de web scraping utilizando PHP e Python, com as bibliotecas cURL e Selenium.
 - Implementação de testes:** Criação de mocks de testes automatizados e unitários em PHP usando PHPUnit para garantir a estabilidade e a qualidade do código, reduzindo o número de bugs e melhorando a confiabilidade do sistema.

PRINCIPAIS PROJETOS PESSOAIS

- Cucinia (SaaS)** Nov. 2023 – Presente
Tailwind, Go, Gin, MySQL, Git
 - Algoritmo de recomendação para restrições alimentares:** Desenvolvimento de um algoritmo de recomendação de receitas com base no perfil de saúde e interesse alimentar do usuário, permitindo que veganos, vegetarianos e intolerantes utilizem o aplicativo facilmente.
 - Implementação das páginas web para o aplicativo:** Desenvolvimento da página inicial, páginas de login e registro e dashboard intuitivos e amigáveis para garantir uma experiência de usuário agradável utilizando Tailwind e outros.
 - Funcionalidades de planejamento:** Inclusão de funcionalidades de planejamento de refeições e listas de compras para facilitar a organização na cozinha.
- Sistema de detecção de fraudes em transações financeiras** Fev. 2024 – Presente
Python, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Pandas, Matplotlib
 - Análise de Padrões de Transação:** Desenvolvimento do algoritmo que analisa uma base de dados com milhões de transações e observa certos comportamentos para definir fraudes ou não, como conta, valor da transação, etc. utiliza principalmente regressão logística, método de Random Forest e K-Nearest Neighbors para buscar possíveis fraudes.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Segunda colocação na Maratona de Programação do IF 2023:** Obteve a segunda colocação na competição anual de programação, onde foi possível aplicar e demonstrar habilidade em lógica e algoritmos.
- Monitoria de Lógica de Programação:** Proporção de suporte aos estudantes oferecendo monitoria de lógica de programação, auxiliando os alunos a aprimorarem suas habilidades em algoritmos e resolução de problemas.
- LeetCode:** Manutenção do hábito de resolver problemas no LeetCode, utilizando Golang ou PHP para as questões; Algumas das principais resoluções de exercícios envolvem programação dinâmica, trie, backtracking, tabela hash, etc.

SKILLS

- Linguagens e frameworks:** Golang, Gin, PHP, Laravel, Python, Flask, C, MySQL, SQLite, MongoDB
- Tecnologias e outros:** Git, AWS, Kafka, Tailwind, Pandas, Desenvolvimento orientado a testes (TDD), Programação orientada a objetos (OOP), Agile