BERNARDO FERRÃO

• (51) 98028-4762 • bernardo.f@inf.ufpel.edu.br • Porto Alegre - RS

RESUMO

Engenheiro de Computação pela UFPel, 25 anos, com formação técnica em Informática pelo IFSul Camaquã. Interesse direcionado às áreas de Dados, automação e Inteligência Artificial, com capacitação em Python, SQL Server e Power BI. Experiência prática em desenvolvimento mobile, web e desktop, incluindo projetos próprios publicados na Microsoft Store, e na organização de eventos de inovação tecnológica, como hackathons universitários. Busco oportunidade para aplicar meus conhecimentos e desenvolver novas competências em ambiente corporativo. Tenho raciocínio analítico, atenção a detalhes e autonomia para conduzir projetos do início à entrega.

FORMAÇÃO

Graduação: Engenharia de Computação, UFPel, 2021 - 2026 (concluída)

Ensino Médio Técnico: Informática, IFSul, 2017 - 2021

EXPERIÊNCIA

DABP - Diretório Acadêmico Blaise Pascal - UFPel
10/2020 – 06/2022

Diretor de Eventos

Responsável pela diretoria de eventos no Diretório Acadêmico de Computação – Pelotas, atuando como ponte entre alunos e universidade, com foco na resolução de demandas estudantis, venda de produtos e disseminação de informações institucionais. Apoio na organização de eventos acadêmicos e técnicos, como o Hackathon UFPel, que reuniu estudantes dos cursos de Engenharia e Ciência da Computação em uma maratona de 2 dias para o desenvolvimento de soluções voltadas à melhoria do sistema de transporte universitário.

Projeto Roka Moka - UFPel
01/2025 – 01/2026

Desenvolvedor Mobile Front-end

Atuei na criação de interfaces intuitivas e na implementação de requisições para integração com o banco de dados. Participação ativa no versionamento de código, garantindo a organização e a colaboração entre os times dos cursos de Computação e Artes. Apoio na definição da experiência do usuário (UX) e na aplicação de boas práticas de desenvolvimento, com foco na usabilidade e eficiência do aplicativo.

Desenvolvedor independente / Fundador
01/2026 – Atual

Criação e publicação de três soluções de software

MeuHub é um painel pessoal para Web, Windows e Linux, publicado na Microsoft Store. Reúne saúde, agenda, tarefas, dieta e finanças, com os dados guardados localmente. Backend em Python e SQLite; interface em JavaScript, com versão desktop em janela WebView2. Licenciamento com Cloudflare Workers e D1, integrado à plataforma de vendas; mais de 2.000 testes automatizados. Ciclo completo: empacotamento MSIX, aprovação na Store, site de vendas, suporte e registro no INPI.

Mongaru é uma plataforma SaaS para nutricionistas, na web e na Microsoft Store. Gestão de consultório com prontuário, plano alimentar, agenda, financeiro e página da paciente no celular. Next.js e React no Cloudflare Workers; PostgreSQL no Supabase com isolamento por clínica (RLS); testes com Vitest. Cálculos clínicos conferidos na fonte original (curvas da OMS, tabelas TACO e TBCA). Integração com Mercado Pago, Google Agenda e WhatsApp; cliente Windows em C# e adequação à LGPD.

Secretarium é uma plataforma SaaS de secretária virtual com IA para consultórios e clínicas, com até 8 agendas por conta. A secretária, Sofia, atende pacientes pelo WhatsApp, agenda consultas com o Google Agenda, recebe pedidos de receita e oferece automaticamente os horários liberados para a fila de espera. Agente com Gemini e function calling, incluindo um assistente para o profissional com resumo diário da agenda; Next.js no Cloudflare Workers, Supabase (PostgreSQL) e Mercado Pago. Segurança para dados de saúde: isolamento entre contas por Row Level Security, ferramentas do agente restritas ao telefone do paciente, tokens cifrados, 2FA e dados pessoais mascarados nos logs. CI no GitHub Actions com testes de segurança do banco.

QUALIFICAÇÕES

- SQL Server
Hashtag Treinamentos

- Power BI
Hashtag Treinamentos

- Python
Hashtag Treinamentos

- Agno Framework
Pedro N. Guth - Udemy

- Data Storytelling
Joshua Brindley - Udemy

- Inglês
Cipex Idiomas

- Pacote Office
Exattus Escola Técnica

- Excel
Kyle Pew - Udemy

- Agentes de IA
Edward Donner - Udemy

- Gestão de processos de negócios (BPM)
Davi Salgueiro - Udemy

PORTFÓLIOS

- Mongaru
- MeuHub
- Secretarium
- Dashboards
- Github

IDIOMA

Inglês: Avançado

Português: Nativo