

Guilherme Jenner Gomes de Abreu

Desenvolvedor Full-Stack | .NET · Angular · GCP

Vila Velha, ES | (27) 99296-4225 | guilhermejenner10@gmail.com

linkedin.com/in/guilhermejenner | github.com/guilhermejenner

Resumo Profissional

Desenvolvedor full-stack com 5 anos de experiência, com foco em back-end .NET, IA generativa em produção (Gemini/Vertex AI, function calling, embeddings) e nuvem (GCP). Como único desenvolvedor, projetei e coloquei em produção um app mobile com mais de 4.000 usuários em 5 meses e uma plataforma SaaS de IoT e analytics para varejo, validada em projeto piloto com uma multinacional de bens de consumo. Atuo com C#, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Angular, SQL Server, MySQL, Docker, CI/CD e GCP (Cloud Run, BigQuery, Pub/Sub, Vertex AI).

Competências Técnicas

- **Back-end:** C#, .NET 8, ASP.NET Core, Entity Framework Core, API REST, SignalR, Hangfire, JWT, OAuth2, Java, Spring Boot
- **Front-end e Mobile:** Angular 17+ (Signals, Standalone Components), RxJS, TypeScript, Ionic, Capacitor, React, HTML5, SCSS
- **IA e Dados:** Vertex AI, Gemini (function calling, embeddings), Google Vision, BigQuery
- **Bancos de Dados:** MySQL (Cloud SQL), SQL Server, Oracle Database, modelagem relacional, otimização de queries, stored procedures
- **Cloud e DevOps:** Google Cloud Platform (Cloud Run, Cloud SQL, BigQuery, Pub/Sub, Vertex AI, Firebase, Secret Manager, Cloud Logging), Azure, Docker, CI/CD, Git, Linux
- **Arquitetura:** Clean Architecture, processamento assíncrono em background, mensageria (Pub/Sub), idempotência, reagendamento com backoff
- **Metodologias:** Scrum, metodologias ágeis

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full-Stack (cofundador, único desenvolvedor) | CLO

jan/2026 – Atual

App de moda (rede social, armário virtual e provador virtual) publicado na App Store. Arquitetura, back-end, front-end, mobile, infraestrutura e publicação, do zero à produção. Stack: .NET 8 (Clean Architecture, EF Core), MySQL, Hangfire, SignalR; cliente mobile atual em Flutter (com assistência de IA), anteriormente em Angular com Ionic/Capacitor.

- Mais de 4.000 usuários em 5 meses de operação; 90% de conversão no onboarding no primeiro mês.
- Pipeline de IA multimodal (Gemini/Vertex AI): análise assíncrona de looks com embeddings por peça, paleta de cores (espaço Lab) agregada por peça e pontuação de 20 estéticas; jobs idempotentes e tolerantes à indisponibilidade do modelo, com reagendamento automático em erros 429/503.
- Assistente de IA com function calling paralelo: ações que gravam dados seguem "propor → confirmar", com proteção contra execução dupla, guarda de escopo e limite semanal de tokens por plano.
- Visão computacional (Google Vision): seleção do rosto principal em fotos de grupo, com fusão de detecções duplicadas.
- Performance guiada por medição: eliminou uma conexão por requisição no startup do EF Core (~1,2 s por request) e reduziu o feed de ~3 s para ~200 ms ao remover BLOBs da consulta, cortando round-trips de 5 para 3.
- Decisão de arquitetura mobile: identificou que o cliente híbrido (Angular/Ionic em WebView) não entregava a fluidez esperada (60 fps) no feed de uma rede social e conduziu a migração para Flutter, implementada com assistência de IA.
- Assinaturas e créditos com RevenueCat (iOS/Android): webhook por tier, recarga mensal idempotente, débito antes do enfileiramento e estorno automático em falha terminal.
- Cloud (GCP): Cloud Run com Direct VPC até Cloud SQL (MySQL), Secret Manager, autenticação por ADC sem chaves e CI/CD (Codemagic) com ambientes DEV/PRD por branch; migrou o armazenamento de imagens para o Google Cloud Storage.

Desenvolvedor Full-Stack (cofundador, único desenvolvedor) | Beluga Analytics

out/2024 – dez/2025 (desenvolvimento pausado)

Startup de IoT e analytics para varejo, com desenvolvimento pausado aguardando a finalização dos dispositivos de hardware.

- Projetei e desenvolvi do zero a plataforma SaaS, com .NET (Clean Architecture) e Angular 17 (RxJS).
- Entreguei projeto piloto com uma multinacional de bens de consumo, validando a plataforma com um cliente enterprise.

- Estruturei pipelines de dados em BigQuery para processamento de dados de varejo em larga escala, com relatórios gerados automaticamente por modelos de machine learning via Vertex AI.
- Realizei o deploy em containers Docker no Cloud Run, com roteamento, DNS e pipeline de CI/CD.
- Implementei autenticação com JWT e proteção de credenciais com GCP Secret Manager.

Desenvolvedor Full-Stack (Estágio) | Prosperi

jun/2024 – ago/2025

- Desenvolvi sistemas corporativos de alta disponibilidade com Angular (RxJS, TypeScript) e .NET (APIs REST, Clean Architecture, Entity Framework).
- Otimizei queries complexas no SQL Server com stored procedures e views, para suportar alto volume de dados transacionais.
- Participei de code reviews e cerimônias Scrum em equipe multidisciplinar.

Desenvolvedor Front-End (Freelancer) | Circo Filmes

jan/2024 – jun/2024

- Desenvolvi SPA institucional em Angular com foco em performance, SEO e acessibilidade, com lazy loading de vídeos HD e internacionalização.

Desenvolvedor Full-Stack (Trainee) | Vixteam Consultoria & Sistemas

dez/2021 – dez/2023

- Desenvolvi e sustentei sistemas corporativos em Java (Spring Boot) e Angular para clientes da consultoria.
- Scripts SQL (SQL Server, MySQL, Oracle) para manutenção em produção e deploy de ambientes com Docker, Git e Azure.

Projetos Open Source

Lightshot para Pop!_OS (Linux) | github.com/guilhermejenner

- Desenvolvi aplicativo nativo de captura de tela para Pop!_OS, suprimindo a ausência de solução equivalente ao Lightshot no ecossistema. Projeto open source disponível no GitHub.

Formação

Bacharelado em Sistemas de Informação | Universidade Vila Velha (UVV), Vila Velha, ES | 2021 – 2025

Google Cybersecurity Certificate | Coursera / Google | 2024

Idiomas

Português: nativo | Inglês: avançado (leitura, escrita e conversação técnica) | Francês: intermediário