Thiago Valença

DESENVOLVEDOR FRONTEND SÊNIOR — ARQUITETURA & IA

thijulio@gmail.com
linkedin.com/in/thiagovalenca · github.com/thijulio
Nacionalidade portuguesa (UE)
Bordeaux · aberto a Paris, híbrido / remoto parcial

PERFIL

Dez anos na Betclic, de Malta a Bordeaux, em produtos de apostas regulados e de alto tráfego, onde zelo pela qualidade do código e desenvolvo o ferramental de revisão de código com IA. Gosto de software confiável, soluções simples e times que melhoram continuamente. Procuro uma empresa de produto, de preferência com propósito, onde possa assumir um domínio frontend de ponta a ponta e influenciar arquitetura e padrões.

EXPERIÊNCIA

Betclic Group Janeiro de 2016 – atual · Bordeaux, França (antes Malta)

Advanced Software Engineer — Aplicações web Sports & Turf

Janeiro de 2019 – atual · Bordeaux

- Contribuí para a arquitetura de um **monorepo Angular / Nx multiuniverso** (Sports, Turf, Casino, Poker) em **oito mercados regulados**; levei o **Turf ao tempo real via gRPC** (corridas, cupom, odds prováveis, prognósticos).
- Conduzi funcionalidades de **ponta a ponta**, do refinamento com produto e UX até a produção, em quatro áreas: oferta Sports e ao vivo (2019), jornadas regulamentadas (KYC, limites de jogo, autoexclusão, 2020), cupom de apostas Sports (2021–2024) e Turf / turfe (desde 2025); **mais de 1.200 pull requests** entregues.
- Contribuí para a **reconstrução do cupom de apostas Sports** em 2021 e para sua evolução até 2024: apostas múltiplas e sistemas, freebets, boosts, tributação por mercado, cashout, bet builder.
- **Revisor sistemático** dos pull requests da equipe (**mais de 1.500** desde 2019) para compartilhar conhecimento, manter a visão de todo o código e destravar as entregas; negociei a dívida técnica com produto.
- Projetei o **sistema de revisão de código por IA** do repositório, disponibilizado ao time: um orquestrador divide cada PR em **verificações especializadas executadas em paralelo** (correção, segurança, SSR, NgRx, testes, duplicação…), só as que o diff exige, e depois verifica, deduplica e prioriza os apontamentos antes de qualquer publicação. Autor dos dois agentes e de 14 das 15 skills de revisão.
- Propus e defendi na guilda Angular evoluções da base técnica: **plano de migração para signals**, NgRx Signal Store, zoneless, regras de fronteiras Nx, Playwright e Vitest como padrões de teste.
- Criei **ferramentas de IA que detectam, explicam e ajudam a corrigir problemas**: revisão semanal de produção do Turf — anomalias dos dashboards Datadog ligadas à causa no código, com correção e ticket propostos — e relatório noturno dos testes E2E por universo, que separa regressões reais de testes instáveis.

Desenvolvedor full stack → Team Lead (.NET)

Janeiro de 2016 – janeiro de 2019 · Malta

- Contratado como desenvolvedor ao chegar a Malta e promovido até **team lead**; entreguei aplicações de CRM, SEO e atendimento ao cliente: C#, ASP.NET MVC, SQL Server, AngularJS / Angular.

EXPERIÊNCIA ANTERIOR

Analista de sistemas sênior (.NET) — BSA Brasil · 2011 – 2015 · São Paulo, Brasil
Aplicações web financeiras críticas para grandes bancos brasileiros, integrações legadas e de terceiros: C#, ASP.NET, Oracle / SQL Server.

Desenvolvedor .NET — Empregos.com.br · 2010 – 2011 · Brasil
Migração de Classic ASP para ASP.NET; ganhos de performance via cache e otimização de SQL Server.

Analista de sistemas — BSA Brasil · 2007 – 2009 · São Paulo, Brasil
Aplicações web e cliente-servidor: ASP.NET, C#, ADO.NET, Windows Forms, Oracle / SQL Server.

PROJETOS & REALIZAÇÕES TÉCNICAS

Feitos fora do meu cargo para explorar backend, cloud e IA agêntica, com a exigência de um produto em produção.

Pet Management Platform · laboratório de desenvolvimento agêntico · repositório privado, demo sob demanda

Nx · React · NestJS · PostgreSQL · Terraform · AWS · Docker

- Objetivo: testar e implementar um **fluxo de desenvolvimento agêntico** de ponta a ponta em um produto real — uma plataforma para associações e abrigos de proteção animal (ciclo de vida dos animais, acolhimento e adoção, saúde, documentos).
- Entrega conduzida por agentes de IA com papéis explícitos, do backlog ao merge: **11 rotinas** (PO, planner, desenvolvedor, gatekeeper, guardião de arquitetura…), **32 skills, 6 hooks e 37 verificações de governança automatizadas**, com validação humana onde a decisão importa.
- Ciclo de vida completo conduzido sozinho: modelo de dados, API, frontend com SSR, três idiomas com SEO, CI, e depois deploy e operação na AWS (2025–2026).
- **Otimização de custos de nuvem (FinOps)**: AWS em Terraform, primeiro serverless (Lambda, API Gateway, Aurora Serverless), depois simplificada, após **analisar a fatura**, para uma única instância ARM com Docker — **custo de operação reduzido** e deploy da aplicação desacoplado da infraestrutura.
- Acessibilidade WCAG 2.2 e testes automatizados garantidos em CI (98 specs E2E, 778 specs unitários).

Design systems multimarca · thijulio.github.io/design-systems

React · TypeScript · Style Dictionary · Storybook

- Três design systems publicados como pacotes versionados, compartilhando os mesmos componentes com a identidade visual de cada marca via design tokens; contraste WCAG AA verificado em CI, catálogo Storybook público.

Ferramental de governança de IA

Node.js · JSON Schema · CLI

- CLI Node.js que governa o trabalho dos agentes de IA: papéis e permissões explícitos por agente, saídas validadas por JSON Schema e bloqueio até que a revisão seja comprovada no commit exato.

COMPETÊNCIAS

Práticas de engenharia	Refinamento com produto e UX, estimativa, revisão de código, entregas, gestão de incidentes, dívida técnica, mentoria
Frontend & arquitetura	Angular (signals, zoneless, standalone), TypeScript, NgRx, RxJS, Nx, SSR / hidratação, design systems, React
Engenharia com IA	Agentes e skills Claude Code, orquestração multiagente, fluxos agênticos com validação humana, revisão de código e monitoramento de produção com IA
Qualidade & testes	Playwright, Vitest, Jest, acessibilidade WCAG, quality gates em CI
Backend, cloud & produção	Node.js, NestJS, C# / .NET, gRPC, PostgreSQL, SQL Server, AWS, Terraform, FinOps, Docker, GitHub Actions, Datadog

FORMAÇÃO & CERTIFICAÇÕES

Centro Universitário FIEO — Tecnologia da Informação

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) — em andamento

IDIOMAS

Português — nativo

Inglês — fluente

Francês — fluente