

RICHARD ANCHIETA

richard.anchieta@gmail.com | (11) 91729-4519 | linkedin.com/in/richardanchieta

PERFIL

Arquiteto de software e desenvolvedor sênior full stack

Tecnologias utilizadas em projetos recentes:

FrontEnd: React com NextJS, gerenciador de estado Zustand e clientes GraphQL.

BackEnd: APIs e serviços com GO, C# e TypeScript com frameworks GIN, ASP.NET Core e Node / NestJS.

Persistência: PostgreSQL, MS SQL Server, MongoDB, Elasticsearch.

Identidade e Autorização: OAuth 2.0 e OpenID Connect (Keycloak, IdentityServer/Duende)

Mensageria: NATS, Temporal.io, RabbitMQ, MSMQ.

Observabilidade: OpenTelemetry, Jagger, Prometheus, Loki, Grafana.

DevOps e infraestrutura como código: GIT, Docker, Kubernetes e Ansible.

CASES

Plataforma de Análise Antifraude para Mercado Financeiro

Tecnologias: React/NextJS, GraphQL, GO, GIN, Temporal.io, NATS (message broker), PostgreSQL, MongoDB, REDIS, API Gateway, OpenID Connect, AWS, Docker, OpenCV, Python, Scikit-learn, TensorFlow, Jupyter Notebook.

Desafios: Resiliência, segurança, conformidade com instituições bancárias, regras de distribuição para análises autônomas e análises com interação humana (distribuição para mais de 700 analistas), aprendizagem de máquina com visão computacional.

Sistema de Integração e Conciliação de Liquidação Cambial

Tecnologias: C#, .NET Core, ASP.NET Core, MS SQL Server, Entity Framework.

Desafios: Engenharia reversa de código legado em Delphi, orquestração de serviços, observabilidade, automação de processos e conversão de regras em linguagem descritiva e não estruturada (arquivos PDF) para linguagem estruturada legível por humanos e máquinas.

Plataforma para Acompanhamento de Marca

Tecnologias: C#, .NET clássico, Web Forms, Windows Forms, MS SQL Server, MSMQ, OpenCV, HtmlAgilityPack

Desafios: Criação de Web Crawler e Scraper, orquestração de serviços por mensageria, reconhecimento de marca textual por padrões e lógicas flexíveis, reconhecimento de visual por Visão Computacional, consolidação, estruturação e indexação dos dados de origem (Google Search, Facebook e Twitter), modelagem e disponibilização de base de dados analítica, geração de dashboards com agregadores de negócio.

Aplicativo e Rede Social de Torcedores de Futebol

Tecnologias: Ionic Framework, Angular, CSS, C#, .NET, REDIS, MS SQL, SignalR e WebSockets (RealTime)

Desafios: Placar em tempo real, integração com plataforma de captura dos jogos televisionados, arquitetura e implementação da rede social com agregações e cálculos na inserção para priorizar performance na leitura, build, implantação e atualização nas lojas de aplicativos (Apple e Google), modelagem “NoSQL” no REDIS.

Plataforma para Gestão de Moradia Urbana (Fundação Banco do Brasil)

Tecnologias: Angular, TypeScript, C#, .NET Core, ASP.NET Core, MongoDB

Desafios: Usabilidade, simplicidade e “amigabilidade” para os usuários da comunidade, assistentes sociais e profissionais das ONGs associadas ao projeto; arquitetura e implementação de mecanismos de geração e captura de questionários para censo demográfico; agregação e geração de dashboard; modelagem para análise de dados por ferramentas externas de BI.

Plataforma para Jogos Educativos “Multijogador”

Tecnologias: React/NextJS, PixiJS, GO, Gin, WebSockets, NATS, REDIS, PostgreSQL, Raspberry PI, Radio Frequência, WiFi Hot Spot

Desafios: Sincronização do jogo entre os múltiplos jogadores em tempo real; embarcação no Raspberry PI; compilação multiarquitetura (amd64 e arm64); projeto e implantação dos detalhes ligados ao hardware (hub de rádio frequência, interpretador de sinais RF, WiFi Host Spot personalizado); empacotamento e assinatura digital dos games para instalação e distribuição.

EXPERIÊNCIA

2023 – presente	Arquiteto de software e desenvolvedor sênior full stack	Fatora Tecnologia
2022 - 2023	Arquiteto de software e desenvolvedor sênior full stack	Tera.Biz
2021 - 2022	Arquiteto de software e desenvolvedor sênior full stack	STEMativa
2016 - 2021	Arquiteto de software e desenvolvedor sênior full stack	Prius Technology
2012 - 2016	Arquiteto de software e desenvolvedor sênior full stack	Sambia Tecnologia
2011 - 2012	Consultor de TI e desenvolvedor sênior full stack	IT Lab
2006 - 2011	Arquiteto de software	JBS S.A.
2003 - 2010	Consultor freelancer	Sky Software
2003 - 2007	Coordenador de desenvolvimento de projetos	Forum Access
2001 - 2003	Desenvolvedor de software	Tela7
2001 - 2001	Desenvolvedor de software	Nexxia