

Clerton Araujo

Engenheiro Full Stack Sênior · Berlim, Alemanha

+49 176 6232 2695 | clertonfilho@gmail.com | linkedin.com/in/clerton | github.com/clertonraf

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro Full Stack Sênior com mais de 10 anos de experiência no design, desenvolvimento e escalabilidade de plataformas críticas nas áreas de saúde, fintech e e-governo. Atualmente na Doctolib (Berlim), liderando a integração com a infraestrutura telemática nacional da Alemanha (TI) para 90M+ pacientes. Mestre em Ciência da Computação com especialização em Inteligência Artificial e aprendizado semi-supervisionado. Especialista em TypeScript/React, Ruby on Rails, Java/Spring e AWS/Azure. Fluente em inglês; alemão intermediário (B1).

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Frontend: TypeScript · JavaScript · React · React Native · Redux · CSS · Design Systems
Backend: Ruby on Rails · Java · Spring Boot · Node.js · .NET Core · Python · Elixir · Scala · OCaml · COBOL
Nuvem & DevOps: AWS · Azure · Docker · Kubernetes · CI/CD · Datadog · Sentry
Banco de Dados: PostgreSQL · MongoDB · Microsoft SQL Server · Couchbase
Práticas: System Design · Microsserviços · LGPD/GDPR · Conformidade eHealth (§75b SGB V) · TDD · Agile/Scrum

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Doctolib

Out. 2021 → Presente

Engenheiro Full Stack Sênior · Berlim

- Arquitetura de protocolos de segurança em conformidade com LGPD, GDPR e §75b SGB V para a infraestrutura telemática nacional da Alemanha (TI), atendendo 90M+ pacientes em 300.000+ prestadores de saúde.
- Decomposição de aplicação Rails monolítica em microsserviços independentes, reduzindo riscos de release e aumentando a frequência de deploys.
- Liderou o escopo técnico de 5+ squads de produto, traduzindo requisitos regulatórios de saúde em roadmaps de engenharia acionáveis.
- Adoção de observabilidade (Datadog/Sentry), melhorando o tempo médio de detecção (MTTD) de incidentes em produção.

stack → TypeScript · React · Ruby on Rails · PostgreSQL · Java · Spring · Docker · AWS · Datadog · Sentry

Issuu

Dez. 2020 → Set. 2021

Desenvolvedor Full Stack · Berlim

- Padronização do Design System interno, melhorando a consistência de UI e a eficiência dos desenvolvedores em múltiplos times.

- Integração de CMS headless e otimização de funis de engajamento em colaboração com marketing e produto, gerando crescimento de receita.
- Desenvolvimento de serviços de alta performance com TypeScript, Elixir e OCaml.

stack → TypeScript · React · Node.js · Python · Elixir · OCaml · PostgreSQL · Docker · AWS

LQ Enterprise

Jul. 2018 → Dez. 2020

Engenheiro de Software Sênior · Berlim

- Design e lançamento de plataforma premiada de e-governo para o setor público alemão, com foco em segurança e acessibilidade.
- Desenvolvimento de plataforma multilíngue (alemão, árabe, farsi, inglês), ampliando o alcance para populações diversas.
- Desenvolvimento de serviços backend seguros com .NET Core e gestão de deploys em Azure.

stack → TypeScript · React · .NET Core · PostgreSQL · Azure

Softplan

Mai. 2017 → Jun. 2018

Engenheiro de Software · Florianópolis

- Desenvolvimento de sistema móvel de multas de trânsito utilizado pela Polícia Militar e portal de serviços públicos para a Prefeitura de Florianópolis.
- Criação de sistema de agendamento de advogados para o Governo Federal com serviços backend em Java e Scala.

stack → React · React Native · Java · Scala · Node.js · Spring · MS SQL · Couchbase · Docker

Bradesco Bank

Nov. 2016 → Abr. 2017

Desenvolvedor de Software Líder · Curitiba

- Lançamento do primeiro marketplace de seguros online do Brasil e liderança do desenvolvimento de app de geo-rastreamento para ofertas em tempo real.

stack → Java · Spring · IBM WebSphere · MongoDB · Android · Swift

HSBC

Mar. 2013 → Out. 2016

Desenvolvedor de Software Sênior · Curitiba

- Manutenção de aplicações web públicas do HSBC Brasil com 140M+ visitas anuais, garantindo alta disponibilidade por meio de otimização de performance e redundância.
- Implementação de estratégia global de autenticação online para milhões de clientes do HSBC Brasil.
- Integração de serviços Java/Spring com sistemas legados COBOL em mainframe, viabilizando modernização sem downtime.

stack → Java · Spring · IBM WebSphere · COBOL mainframe integration

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Mestrado em Ciência da Computação

2009 – 2011

Universidade Federal de Pernambuco · Recife

Especialização: Inteligência Artificial — aprendizado semi-supervisionado e aplicações intensivas em dados.

Bacharelado em Ciência da Computação

2004 – 2009

Universidade Federal de Campina Grande · Campina Grande

PUBLICAÇÕES

Semi-supervised Approach for Finding Cancer Sub-classes on Gene Expression Data

ICANN 2010 · Springer · doi:10.1007/978-3-642-15060-9_3

CERTIFICAÇÕES & IDIOMAS

Certified Scrum Product Owner 2015

Prêmio HSBC Team Awards 2015, 2016

Idiomas

Inglês: Fluente (profissional)

Português: Nativo

Alemão: B1 — Deutsch-Test für Zuwanderer (2020)