

Sant'Clear Ali Costa

Engenheiro de Software

Curriculum

Sobre

Full-stack Java + Angular com experiência em ambientes enterprise (**EJB/WebSphere/DB2**) e **Spring/REST**. Desde **2025**, atuo com **Agentic AI** (n8n, LLMs, RAG, AI Agents) para automação de atendimento e integração com **APIs** (ex.: Google Calendar, Google Drive, Gmail, Google Sheets, Pinecone Vector, etc.). Interesse em **modernização de plataformas Java** orientada a produto, com foco em estabilidade, performance e previsibilidade de releases (OpenAPI/Swagger, CI, otimizações JPA/DB2), previsibilidade de releases (OpenAPI, CI, otimizações JPA/DB2) e **aplicação prática de agentes autônomos** em processos de negócio.

Sumário

Sant'Clear Ali Costa

- Florianópolis, Santa Catarina, Brasil
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/santclear>
- **GitHub:** <https://github.com/santclear>

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full-Stack Sênior

11/2021 – Atual

ACT Digital, Brasília (Home Office)

- Sustentação e evolução de módulos **EJB 3** em **IBM WebSphere** com **DB2** em serviços críticos, garantindo disponibilidade.
- Padronização de **contratos REST** (documentação e tratamento de erros) para integrações com **front-ends Angular** e sistemas internos.
- Otimizações de **JPA/Hibernate** e **SQL** (ajuste de *fetch plans*, *batching* e índices em DB2), reduzindo latência de endpoints de alto uso.
- Fortalecimento do fluxo de **CI** com **Jenkins/GitLab** (build, testes e *quality checks*), aumentando a previsibilidade de releases e hotfixes.

- Contribuições em *spikes* de modernização (moldes para migração segura de componentes para **Spring** e adoção gradual de **OpenAPI/Swagger**).

Habilidades e tecnologias: Java 8+, EJB 3, Adobe Flex 3.5, Flutter, Serviços de Agendamento (Jobs), JPA/Hibernate, IBM WebSphere, IBM DB2, SQL, Jenkins CI, Git/GitLab, Eclipse/IntelliJ/VS Code, Jira, Bamboo, Metodologias Ágeis.

Desenvolvedor Full-Stack Sênior

01/2020 – 11/2021

G4F Soluções Corporativas & PD Case Informática, Florianópolis/SC

- Desenvolvimento de **SPAs em Angular 9/AngularJS** integradas a **Spring**, com foco em estabilidade e clareza de contratos.
- Refatoração de front-end: **lazy loading**, **interceptors** HTTP, padronização de estados e tratamento consistente de erros.
- Definição de **versionamento de APIs** e **OpenAPI/Swagger**, reduzindo retrabalho entre squads e facilitando testes.
- Automação de **build/test** com **Jenkins CI**, adoção de linters e **JUnit/Jasmine** para elevar a qualidade contínua.

Habilidades e tecnologias: Java 8+, Spring Framework, JPA/Hibernate, SQL, SQL Server, Angular 9, AngularJS, TypeScript, JUnit, HTML, CSS, Bootstrap, FlexLayouts, Ionic 3, Jenkins CI, Git/Bitbucket, JIRA, Tomcat/JBoss, Eclipse/VS Code, Metodologias Ágeis.

Desenvolvedor de Sistemas

07/2019 – 12/2019

CELK Sistemas, Florianópolis/SC

- Implementações e correções em aplicação **Apache Wicket** com **JPA/Hibernate** e **SQL Server**.
- Padronização de relatórios com **iReport/JasperReports** e ajustes de consultas para ganho de tempo de geração.
- Melhoria de legibilidade e manutenção do código em módulos de maior uso.

Habilidades e tecnologias: Java 8+, Apache Wicket, JPA/Hibernate, SQL Server, iReport, Git/Redmine, Eclipse, Metodologias Ágeis.

Desenvolvedor Java Web

02/2016 – 01/2019

OMD Soluções, Florianópolis/SC

- Manutenção e evolução de aplicações **JSP/Struts** com **JDO/DataNucleus** e bancos **MySQL/SQL Server/Oracle**.
- Padronização de **builds Maven** e de templates de UI (**Bootstrap/JQuery**), reduzindo custos de manutenção.
- Criação e ajuste de relatórios **JasperReports** em módulos transacionais.

Habilidades e tecnologias: Java 8+, JSP, Struts, JDO/DataNucleus, HTML/CSS/Bootstrap, JQuery, MySQL/SQL Server/Oracle, iReport, Git/SVN, Bitrix, Eclipse.

Analista Implementador Java

09/2013 – 12/2015

Softplan Planejamento de Sistemas, Florianópolis/SC

- Implementação de funcionalidades em **Java 7 (JSP/Struts/JPA)** e suporte a integrações.
- Automação de testes funcionais com **Selenium WebDriver** para *smoke tests* de regressão.
- Apoio na otimização de consultas e revisão de regras de negócio em módulos legados.

Habilidades e tecnologias: Java 7, JSP, Struts, JPA/Hibernate, HTML/CSS, JQuery, Selenium WebDriver, MySQL/Oracle, iReport, SVN, Eclipse.

Estagiário

01/2012 – 12/2013

WaveTech Soluções Tecnológicas, Florianópolis/SC

- Correções e pequenas funcionalidades em aplicações web Java; *scripts SQL* e documentação técnica.
- Suporte a usuários internos e acompanhamento de testes.

Estagiário

01/2011 – 12/2011

Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), São José/SC

- Apoio a sistemas internos e laboratórios; manutenção básica e registros técnicos.

Técnico de manutenção de alarmes

08/2008 – 07/2010

Khronos Segurança, São José/SC

- Atuação em campo com diagnóstico e manutenção preventiva/corretiva; padrões de segurança e atendimento.

Diversos cargos

02/2004 – 02/2007

Angeloni Supermercados, Florianópolis/SC

- Atendimento ao cliente, organização e rotinas operacionais.

Projetos (2025)

Plataforma de Atendimento Automatizado via WhatsApp (LLMs + n8n)

- **Descrição:** fluxo robusto para **atendimento automatizado** em WhatsApp, personalizável para **clínicas, barbearias, academias** e outros nichos.
- **Capacidades:** **RAG** sobre **FAQ/documentação do cliente**; **tool calling** para APIs (ex.: **Google Calendar** para agendamento e *follow-up*); coleta de contexto e qualificação de leads.
- **Stack:** **n8n** (orquestração), **LLM APIs** (ex.: OpenAI/Anthropic/Groq/DeepSeek), **embeddings e vetores** (Chroma/FAISS ou Pinecone, conforme cliente), webhooks, provedores compatíveis com **WhatsApp API**.
- **Entrega:** *workflows* versionados, logs de auditoria e *fallbacks* para atendimento humano.

Agente LLM no site profissional (FAQ do currículo)

- **Descrição:** **chat fixo** no canto inferior direito do site profissional que responde dúvidas sobre perfil e currículo.
- **Capacidades:** ingestão de conteúdo do próprio site/FAQ via **RAG**, respostas contextualizadas e *hand-off* para contato humano.
- **Objetivo:** demonstrar aplicação prática de **Agentic AI para atendimento automatizado e triagem**.

Educação

Superior de Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

2007 – 2013

Instituto Federal, São José/SC

Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação

2014 – 2018

Instituto Federal, Florianópolis/SC

Incompleto

Cursos e Certificações

- **The Complete Agentic AI Engineering Course** — Udemy · **08/2025**
- **AI Automation: Build LLM Apps & AI Agents with n8n + APIs** — Udemy · **07/2025**
- **Python Fundamentos Para Análise de Dados 3.0** — Data Science Academy · 54h · 2021
- **Deep Learning com Python de A a Z** — Udemy · 20,5h · 2021
- **Tensorflow 2.0: Um Guia Completo** — Udemy · 12,5h · 2021
- **Redes Neurais Artificiais em Python** — Udemy · 8,5h · 2021
- **Mercado Financeiro de A a Z** — ANBIMA · 5h · 2020
- **Robôs de investimentos com MQL5 — Tópicos avançados** — Udemy · 5,5h · 2020
- **Crie seu Primeiro Robô de Investimentos com MQL5** — Udemy · 5h · 2019
- **Spring Boot com Ionic** — Udemy · 31h · 2018
- **Workshop Inteligência Artificial** — Intel · 4h · 2017
- **Java SE 7 Programming** — Oracle University · 40h · 2015
- **Clean Code** — Agile Code · 16h · 2015
- **Java SE 7 Programmer** — Geração TEC · 280h · 2013
- **Java SE 7 Programmer** — VOffice · 120h · 2011

Habilidades Técnicas

Java; Spring; Spring Boot; REST; OpenAPI/Swagger; Angular 9; AngularJS; TypeScript; RxJS; Flutter; JPA; Adobe Flex 3.5; Hibernate; IBM WebSphere; IBM DB2; Tomcat; JBoss; Jenkins CI; Git; GitLab; Jira; Bitbucket; Bamboo; Linux; Graylog; JUnit; Selenium WebDriver; SQL Server; Oracle; MySQL; JasperReports/iReport; VS Code IDE; IntelliJ IDE; Eclipse IDE; Cursor IDE; Postman; DBeaver; Sourcetree; Maven; HTML; CSS; Bootstrap; JQuery; Interações; Tratamento de Erros; n8n; RAG; Vector DBs (Chroma/FAISS/Pinecone); LLM APIs; LangChain/LangGraph (exposição); CrewAI/Autogen (exposição); MCP (exposição); Docker (em evolução).

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** A2 — básico, com foco em leitura técnica

Contato

- **Região:** Florianópolis, Santa Catarina, Brasil
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/santclear>