

Henrique José Dalla Corte

Chapecó - SC - Brazil | riquejdc@gmail.com | +55 49 98820 0391 | henriquejdc.com.br

linkedin.com/in/henriquejdc | github.com/henriquejdc

Quem sou?

Engenheiro de Software com foco em desenvolvimento Back-End utilizando Python, Django e FastAPI, aplicando princípios de arquitetura orientada a microsserviços, versionamento de APIs e práticas de TDD/Unit Testing. Experiência com integrações complexas e aplicações escaláveis, incluindo orquestração de containers via Kubernetes, criação de Dockerfiles customizados e configuração de ambientes para execução em múltiplos Pods.

Atuação sólida no desenvolvimento de sistemas distribuídos com uso de bancos relacionais (PostgreSQL, MySQL, Firebird) e não relacionais, como MongoDB, integrando soluções com Redis para caching e mensageria. Utilização de tarefas assíncronas com Google Cloud Tasks, Google Buckets e agendamentos com Cronjobs para processamento em background de dados e relatórios.

Implementação de middlewares personalizados, autenticação multi-tenant, internacionalização (i18n) e consumo de serviços externos (pagamento, notificação, tradução, inteligência artificial). Proficiente na manutenção e documentação de APIs RESTful, testes automatizados (unitários e de integração) e aplicação de padrões de projeto e princípios de programação orientada a objetos (OOP).

Atuação em times ágeis com metodologias Scrum, Kanban e Poker Planning, com forte adaptação às regras de negócio dos domínios atendidos. Formação em Ciência da Computação (UFFS) e oito pós-graduações em áreas como Engenharia de Software, Projetos em Nuvem, LGPD, Full Stack, Arquitetura e Desenvolvimento com Design Patterns e UX/UI.

Idiomas

Português: Fluente (nativo)

Inglês: Avançado

Tecnologias

Linguagens: Python, NoSQL, SQL, JavaScript, Typescript, PHP, GO

Tecnologias: FastAPI, Django, Angular, Git, REST APIs, Confluence, Jira, Google Cloud Plataform, Azure, Redis, Linux, Agile Methodologies, Kanban

Experiência

Engenheiro Back End Senior, Neoprospecta

Jan 2022 – Jun 2025

- Desenvolvedor Back-End Django / Django REST Framework com TDD e Testes Unitários em software para soluções de biotecnologia.
- Desenvolvimento de funcionalidades e manutenção em Angular.
- Desenvolvimento de APIs RESTful para registro de dados de microbiologia.
- Geração e manutenção de documentação de API.
- Geração e manutenção de documentação interna.
- Microsserviços para integração entre sistemas internos.
- Geração de relatórios assíncronos em planilhas e PDFs usando Google Tasks e Google Bucket.
- Processamento e validação de informações via planilhas usando Google Tasks, Google Bucket, Redis e notificações por e-mail.
- Utilização de APIs para envio e validação de SMS/e-mail.
- Agendamento de tarefas assíncronas via Google Cronjobs.
- Utilização de middlewares para internacionalização (i18n) e gerenciamento de contas.
- Utilização de service runners para gerenciamento de servidores.

- Integração com serviços de IA para geração de riscos.
- Integração com serviços de tradução para tradução automática.
- Gerenciamento de backlog para rastreamento de tarefas.
- Gerenciamento e implantação de ambientes.
- Execução de scripts de testes automatizados.
- Refatoração e aumento da cobertura de testes (unitários e de integração) utilizando mocks.
- Aplicação de Programação Orientada a Objetos (POO) e padrões de projeto.
- Suporte e manutenção de banco de dados.

Skills: Bitbucket / Confluence / Jira / Web Crawling / Google Cloud Platform (GCP) / Tasks / Bucket / Services / Redis / Performance Querys / Linux / PostgreSQL / Agile Methodologies / REST APIs / Python / Django REST Framework / TypeScript / Django / Bootstrap / AngularJS / Angular

Desenvolvedor Web Backend Pleno, Atar B2B

Out 2022 – Out 2023

- Desenvolvedor Back-End Python com Testes Unitários em software para Banking as a Service, core bancário, soluções white label, folha de pagamento e automação de pagamentos. Desenvolvimento de funcionalidades, manutenção e migração da versão Python.
- Utilização do Google Cloud Database.
- Desenvolvimento utilizando arquitetura baseada em tenants para diferenciação de clientes.
- Criação e utilização de microsserviços.
- Refatoração e aprimoramento de código.
- Migração e atualização de bibliotecas Python 2 para 3.
- Implementação de testes unitários.
- Utilização de padrões de design e programação orientada a objetos.
- Geração de relatórios.
- Processamento de dados.
- Criação e manutenção de documentação de API.
- Alinhamento de escopo.
- Integração com parceiros de métodos de pagamento.

Skills: Skills: Github / SonarCloud / Confluence / Jira / Web Crawling / Google Cloud Platform (GCP) / Agile Methodologies / REST APIs / Python / FastAPI / Docker / Architecture

Desenvolvedor Web Full Stack Pleno, Magazine Médica

Ago 2019 – Jan 2022

- Desenvolvedor Full Stack Python/Django/JS/Firebird/PostgreSQL – E-commerce/Sistema Interno
- Desenvolver APIs, Front-End e Back-End com testes em TDD
- Modelagem de Banco de Dados, Design de UX/UI e Análise de Dados
- Desenvolvimento de integrações entre sistemas internos e e-commerce
- Desenvolvimento de funcionalidades integradas de back-end e front-end
- Coleta e validação de requisitos
- Geração de documentação
- Utilização de tarefas cron para agendamento e processamento de dados
- Desenvolvimento de sistemas de gestão de estoque e pedidos
- Desenvolvimento de sistemas de folha de pagamento e gestão de ativos
- Desenvolvimento de sistemas de gestão de pessoas
- Desenvolvimento de integração de pagamentos
- Desenvolvimento de integração de envio de pedidos e prazos de entrega
- Implementação de testes unitários
- Suporte ao usuário interno

- Desenvolvimento de aplicativos de gestão interna
- Modelagem e suporte de banco de dados
- Modelagem de UX e UI
- Análise de dados para geração de demanda de vendas e pré-encomendas
- Melhoria e correção de gatilhos e visualizações

Skills: Bitbucket / Jira / Firebase / Financial Analysis / PostgreSQL / REST APIs / User Experience (UX) / Python / Django / Bootstrap / JavaScript

Desenvolvedor Web Full Stack Pleno, MTM Technology

Nov 2023 – Abr 2024

- Desenvolvimento com Python visando Low Code, integrações com APIs, automação de processos e códigos, desenvolvimento com HTML/CSS/JS e desenvolvimento ágil de software.
- Suporte e manutenção de páginas e integrações.
- Integração com terceiros.
- Atendimento às demandas dos clientes e funcionalidades projetadas.
- Gerenciamento da demanda dos clientes e auxílio com os requisitos.

Skills: Low Code / Python / Web Crawling / Linux / Agile Methodologies / REST APIs / SOAP APIs / JavaScript

Analista de Banco de Dados e Suporte Pleno, IXCSOFT

Nov 2018 – Ago 2019

- Migrações de bancos de dados SQL com bancos de dados de sistemas de telecomunicações externos para o próprio sistema. Manutenção em banco de dados MySQL/ERP.
- Desenvolvimento de scripts para automação de migração em PHP e Python.
- Criação e utilização de bancos de dados MySQL.
- Gerenciamento e extração de informações de diversos tipos de bancos de dados.
- Migração de diferentes bancos de dados, mantendo a integridade com MySQL.
- Modelagem de dados para aplicação em sistemas ERP de telecomunicações.
- Extração e análise de dados de planilhas para modelagem de banco de dados MySQL.
- Automatização de processos de formatação e modelagem para migração de dados.
- Integração com clientes nos estágios iniciais da migração de ERP.
- Gerenciamento de demandas e cronogramas em pipelines de migração de ERP.
- Orçamento e análise de produtos para migração e integração de ERP.
- Facilitação da fase inicial de integração e onboarding de produtos.

Skills: Analytical Skills / Microsoft SQL Server / PostgreSQL / Strategic Planning / Customer Service / SQL / MySQL / Firebird

Desenvolvedor Web Full Stack Estagiário, Federal University of Fronteira Sul

Jan 2018 – Ago 2018

- Desenvolvedor Full Stack Python/Plone - Site Institucional.
- Desenvolvimento de funcionalidades em Python com foco na publicação de artigos.
- Integração com sistemas institucionais.
- Customização da biblioteca Plone para atender às demandas internas.
- Desenvolvimento de telas e formulários integrados para cadastro de informações.
- Desenvolvimento e manutenção de formulários para coleta de dados.

Skills: Plone / NoSQL / Python / Bootstrap / HTML5

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação, UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul

2015 – 2018

- **Sobre:** O Curso de Ciência da Computação da UFFS é um curso que visa, por meio de sólidas bases na área da

computação, formar cientistas capazes de desempenhar um papel relevante nas áreas de tecnologia da informação (TI), tanto na indústria quanto no meio acadêmico. O curso oferece diversas opções para o aprofundamento do aluno: banco de dados, computação gráfica, redes de computadores, engenharia de software, hardware e teoria da computação.

- **Atividades:** Atividades condizentes com o curso, além da participação em grupos de programação e produção de objetos 3D.

Pós-Graduação em Análise, Projeto e Gerência de Sistemas, UNOPAR 2019 – 2020

- **Sobre:** Software orientado a objetos, Gestão de riscos de projetos, Gestão de TI, Prevenção de perdas e fraudes, Banco de dados relacional e Big Data, BI: inteligência de negócios, Gestão minimalista: métodos ágeis, design e pensamento enxuto, Análise ágil e de sistemas e tecnologias e soluções de TI.

Pós-Graduação em Engenharia de Software, FAEL 2020 – 2021

- **Sobre:** Gestão de Equipes - Métodos Ágeis, Análise e Design de Software Orientado a Objetos, Internet das Coisas, Ciências de Dados e Big Data e Inteligência Artificial.

Pós-Graduação em UX Design e Learning Experience, Instituto de Desenho Instrucional 2020 – 2021

- **Sobre:** Design UX, Pesquisa de Usuário, Design Thinking, Design Sprint e Design UX, Estratégias UX e Mapeamento de Experiências, Arquitetura da Informação e Design de Interação, Design de Interface (UI Design), Prototipagem e Testes de Usabilidade, Projeto Completo.

Pós-Graduação em Projetos de Cloud Computing, Descomplica 2021 – 2021

- **Sobre:** Aprimoramento técnico da estruturação da informação por meio de ferramentas tecnológicas de gestão e armazenamento de dados, adquirindo, assim, competências administrativas mais complexas e úteis para o desenvolvimento da instituição.

Pós-Graduação em LGPD, Legale 2021 – 2021

- **Sobre:** Teoria Geral da LGPD; Tratamento de Dados Pessoais; Responsabilidade Civil na LGPD; LGPD na Prática; Técnicas de Implementação, Adequação e Gestão da Proteção de Dados em Conformidade com a LGPD.

Pós-Graduação em Tecnologias para Educação Profissional, IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina 2022 – 2023

- **Sobre:** Aplicação de conhecimentos em metodologias educacionais em educação corporativa, gestão do conhecimento organizacional ou outras frentes profissionais.

Pós-Graduação em Engenharia DevOps, Focus 2023 – 2024

- **Sobre:** Infraestrutura de Tecnologia da Informação, Desenvolvimento de Soluções com Python, Engenharia de Software, Computação em Nuvem, Gerenciamento de Banco de Dados, Gerenciamento Ágil de Projetos de Software, Introdução à Virtualização, DevOps e Segurança Cibernética.

Pós-Graduação em Arquitetura e Desenvolvimento de Sistemas com ênfase em Padrões de Projeto, Faculdade Gran 2024 – 2025

- **Sobre:** Aplicação prática de padrões de programação e design, promovendo o aprimoramento das habilidades técnicas dos alunos.

Pós-Graduação em Desenvolvimento Full Stack e Cloud Computing, Faculdade Gran 2024 – 2025

- **Sobre:** Aplicação do uso da tecnologia como diferencial de negócios na utilização de recursos de nuvem.

Técnico em Contabilidade, FASPEC 2021 – 2021

- **Sobre:** Identificar e aplicar normas e leis pertinentes ao regime tributário da organização; Registrar operações contábeis e examinar documentos fiscais e parafiscais; Preparar documentação, apurar bens, direitos e obrigações legais; Auxiliar em relação à CLT, contrato de trabalho e outros; Aplicar conceitos de matemática financeira, utilizando calculadoras ou planilhas financeiras; Aplicar princípios e conceitos como patrimônio líquido, receita, lucro bruto e lucro líquido, custos e despesas, margem de contribuição e outros relacionados à produtividade e lucratividade.