

BERNARDO PEREIRA DUTRA

Cel.: (21) 97675-8520

[Linkedin: bernardop-d](#)

[Github: bernardop-dutra](#)

E-mail: contato.bernardopd@gmail.com

Rio de Janeiro - Tijuca

Desenvolvedor Back-End

Resumo

Desenvolvedor Back-End com foco em Python e Java, especializado em APIs RESTful com FastAPI e Spring Boot. Tenho experiência real em ambiente corporativo e projeto freelance entregue do zero: automatizei processos que cobrem uma frota de 11 navios e desenvolvi um sistema de gestão que eliminou 80% do trabalho manual de uma pequena empresa, permitindo atender o dobro de clientes na alta temporada sem aumentar equipe. Experiência prática com sistemas multi-agente usando Google ADK e Gemini 2.5 Flash. Buscando oportunidade como desenvolvedor júnior ou estágio em back-end.

Habilidades técnicas

- Linguagens Back-End: Java, Python, SQL.
- Frameworks & APIs: Spring Boot 3, Spring Data JPA, Bean Validation, FastAPI, Flask.
- Dados: PostgreSQL, MySQL, SQLite, H2 | Modelagem Relacional, Otimização de Queries, DBeaver.
- Arquitetura: API RESTful, POO, MVC, SOLID, Clean Code.
- Agentes de IA: Google ADK, Gemini 2.5 Flash, Sistemas Multi-Agente, Prompt Engineering.
- Ferramentas & DevOps: Git, GitHub Actions (CI/CD), Maven, Postman, Docker (básico).
- Conceitos: Scrum, Kanban, Versionamento Semântico.
- Idiomas: Inglês Avançado | Espanhol Básico.

Formação acadêmica

Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Universidade Estácio de Sá.
Previsão de término em Dezembro de 2026.

Experiência profissional

Empresa de Navegação Elcano SA

Auxiliar Técnico (Jovem Aprendiz) · Set/2024 – Mar/2026

- Automação com Batch: Criei scripts Batch que processavam entre 300 e 700 arquivos por navio. O processo que tomava 15–20 min por embarcação passou a cobrir a frota inteira de 11 navios em 30 minutos.
- Gestão de Dados e SQL: Executava queries de análise e correção de inconsistências diretamente no banco de dados da frota, cruzando dados entre o banco central e os bancos individuais de cada navio para garantir consistência das informações operacionais.
- Garantia de Qualidade (QA): Testei 3 aplicativos usados pela tripulação e pelo escritório, identificando bugs de duplicidade, travamentos e falhas na ordem de execução. Documentei e reporte os problemas com casos de teste e passos de reprodução.
- Suporte Remoto: Acessava as máquinas via RDC Manager para atualizações técnicas e acompanhamento de ações preditivas nos componentes da frota.

Hércules Festas

Desenvolvedor Back-End Freelancer · Set/2025 – Nov/2025

- Desenvolvi do zero um sistema web para digitalizar a operação de uma empresa de locação de artigos para festas, que operava de forma analógica, com anotações de pedidos feitas manualmente em papel, resultando em erros constantes e falta de controle de estoque.
- Stack Tecnológica: Back-end em Python (servidor HTTP Standard Library); banco de dados relacional com SQLite; integração com a API do WhatsApp para automação de notificações e confirmação de pedidos após o atendimento.
- Arquitetura de Dados: Modelei o banco de dados relacional em SQLite e integrei o sistema ao WhatsApp para envio automático de mensagens após cada atendimento.
- Resultado: A transição do papel para o sistema digital eliminou 80% do trabalho manual e permitiu dobrar o volume de atendimentos na alta temporada através da centralização dos dados e automação de processos.

Projetos pessoais & Portfólio

- Portfólio Pessoal (HTML, CSS & JavaScript) Site pessoal desenvolvido e publicado via GitHub Pages, reunindo projetos, habilidades e informações de contato. [GitHub](#)
- Bot de Automação de Vagas (Python & FastAPI): API REST que varre o LinkedIn automaticamente com Selenium, filtra vagas por regime de trabalho e exporta os dados para CSV com validação via Pydantic. [GitHub](#)
- Blog Tech IA (Python & Jekyll): Blog técnico com publicação autônoma de conteúdo via GitHub Actions. Um script Python gera os posts automaticamente e o CI/CD cuida de publicar no ar sem intervenção manual. [GitHub](#)
- Sistema de Gestão de Loja (Java & MySQL): Aplicação backend desenvolvida com Spring Boot 3 para controle de estoque e vendas. Usa Spring Data JPA para persistência, Bean Validation nas entidades e arquitetura em camadas com model, DAO e API REST. Transações garantem consistência entre registro de venda e atualização de estoque, com BigDecimal para precisão em valores monetários. [GitHub](#)
- Professora Anna — Chatbot de Programação (Java): Assistente de terminal desenvolvida em Java para ajudar iniciantes a aprender programação. Analisa código Java e Python em tempo real, aponta erros, explica conceitos e oferece dicas por comandos simples. Construída com POO, classes de responsabilidade única e estruturas de controle. [GitHub](#)
- Agente Executor de Código (Python & Google ADK & Gemini 2.5 Flash): Sistema multi-agente para resolução autônoma de problemas. Um agente pesquisa na web, outro escreve e executa código, e um agente raiz orquestra tudo. [GitHub](#)

Cursos e Certificações

- Princípios de Desenvolvimento Ágil de Software - ITA.
- Curso de Python Básico ao Avançado - Udemy.
- Fundamentos de Java e POO - Curso em Vídeo (40h).
- CI&T - Do Prompt ao Agente (35h).
- Banco de Dados MySQL - Curso em Vídeo.
- Cisco: Introduction to Cybersecurity.
- TOTVS + DIO: Eng. Dados e ML (61h).
- Excelera: Excel e Análise de Dados.

Currículo atualizado em Abril de 2026.