

Douglas Fernandes

Desenvolvedor Full Stack | Analista de QA

douglasgenetic@gmail.com • +55 84 98890-7022 • Encanto, RN • [linkedin.com/in/douglas-fernandes](https://www.linkedin.com/in/douglas-fernandes)

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack em fase de conclusão no IFRN, com dois anos de experiência em QA. Trabalho com Python e TypeScript na construção de plataformas SaaS e integrações, atuando do backend em Django REST Framework ao frontend em Next.js/React. Atualmente desenvolvo uma plataforma de healthtech para o mercado internacional, em conformidade com o GDPR e a HIPAA, com auditorias periódicas e controle de acesso aos repositórios. Em QA, trabalho com testes automatizados E2E e de integração e com a documentação do ciclo de qualidade. Busco atuar na engenharia de produtos digitais com foco em qualidade e resolução de problemas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack

Jun 2025 - Presente

IFRN - Núcleo de Análise de Dados e Inteligência Computacional (NADIC), Pau dos Ferros/RN

- Desenvolvimento de ponta a ponta de uma plataforma SaaS para uma startup de healthtech, atendendo a um mercado internacional e em conformidade com o GDPR e a HIPAA, com Next.js no frontend e Django REST Framework no backend.
- Atuação em ambiente de alta conformidade, com controle de acesso restrito aos repositórios e auditorias periódicas de código e segurança.
- Implementação de arquiteturas multi-tenant, garantindo isolamento de dados e escalabilidade para múltiplos clientes.
- Containerização de serviços com Docker, simplificando os fluxos de implantação.
- Modelagem de banco de dados, construção de APIs REST e implementação da interface de uso.

Analista de Garantia de Qualidade (QA)

Mai 2024 - Presente

IFRN - Núcleo de Análise de Dados e Inteligência Computacional (NADIC), Pau dos Ferros/RN

- Garantia de qualidade de uma plataforma de healthtech voltada a um mercado internacional, em conformidade com o GDPR e a HIPAA, operando sob auditorias recorrentes e controle de acesso rigoroso aos repositórios.
- Estruturação e execução de testes automatizados E2E com Playwright e testes de integração com Pytest.
- Execução de testes manuais exploratórios para verificar a estabilidade das entregas em produção.
- Gestão completa do ciclo de qualidade: casos de teste, Manuais do Usuário, relatórios de release (MRL) e artefatos da esteira de implantação.
- Foco contínuo na redução de bugs e na melhoria da experiência do usuário final.

Desenvolvedor Full Stack (Freelancer)

Fev 2026 - Jun 2026

Summerpass Brasil, Remoto

- Desenvolvimento e manutenção de plataforma de gestão de eventos e venda de ingressos, com controle de acesso multi-nível (Admin, Produtor, Cliente, Conferente e Comissário).
- Implementação de gestão de eventos com upload de planta baixa para ingressos setorizados e check-in via QR Code.
- Criação de dashboards financeiros detalhados e integração com gateways de pagamento (Asaas e Mercado Pago).
- Integração de APIs externas (Google Maps) e Meta Pixel customizado por produtor.

Desenvolvedor Full Stack (Freelancer)

Fev 2026 - Jun 2026

StudioRAW Brasil, Remoto

- Desenvolvimento e implantação de SaaS multi-tenant para gestão de estúdios fotográficos.
- Construção de painel integrado: gestão de clientes, agendas sincronizáveis (Google Calendar e Apple) e galerias armazenadas via Cloudflare R2.
- Implementação de fluxos automatizados: notificações por e-mail, contratos com assinatura digital (Autentique) e cobranças PIX via API Asaas.
- Arquitetura containerizada com Docker e hospedada em VPS. Stack: Next.js, Django REST Framework, PostgreSQL, Docker, Cloudflare R2.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Python, TypeScript, JavaScript, SQL, Java, C++, C

Backend: Django, Django REST Framework, FastAPI, APIs REST

Frontend: Next.js, React.js, HTML5, CSS3

Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL

QA & Testes: Playwright (E2E), Pytest (integração), testes manuais exploratórios, documentação de testes, relatórios de release (MRL)

IA & Produtividade: Claude, Prompt Engineering, IA aplicada ao desenvolvimento

DevOps & Infraestrutura: Docker, Git/GitHub, VPS, Cloudflare R2

Cloud: Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform (GCP)

Mensageria & Observabilidade: RabbitMQ, Grafana, Prometheus

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Tecnólogo)

Mar 2023 - Presente

IFRN - Instituto Federal do Rio Grande do Norte • Média: 7.5

Sistemas Embarcados - FIC (Formação Inicial e Continuada)

Nov 2024 - Fev 2025

IFRN - Instituto Federal do Rio Grande do Norte • Média: 9.2

Foco em Indústria 4.0, IoT e programação em C com Raspberry Pi Pico W.

PROJETOS

IFSports

Fev 2025 - Ago 2025

Sistema web para gestão de competições esportivas com arquitetura de microserviços. Backend em Django com PostgreSQL, frontend em Next.js e comunicação assíncrona via RabbitMQ. Deploy na Google Cloud Platform (GCP), com observabilidade via Grafana e Prometheus.

StoreGate

Fev 2025

Sistema de gestão em Django com três níveis de usuário (CEO, Gerente e Vendedor) e permissões específicas. Projeto acadêmico integrando as disciplinas de Banco de Dados, Desenvolvimento Web e Programação Orientada a Objetos.

CERTIFICAÇÕES

- Fundamentos da IA para Programadores, B7Web (2026)
- Prompt Engineering para Desenvolvedores, B7Web (2026)
- Produtividade com IA no Desenvolvimento, B7Web (2026)
- SQL do Zero, B7Web (2026)
- Inglês B2, EF SET (2024)
- TypeScript, B7Web (2024)
- JavaScript, B7Web (2024)
- Bancos de Dados, B7Web (2024)
- Git/GitHub, B7Web (2023)
- HTML5 & CSS3, B7Web (2023)

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Avançado (B2, EF SET)