DANRLEY WILLYAN DA SILVA PEREIRA



AI Forward Deployed Engineer — Sistemas Agênticos e Plataformas Full-Stack

@ E-mail: danrleywillian@gmail.com Phone: +55 61 9 9423-4712 Brasil, Brasília - DF
in https://www.linkedin.com/in/danrleypereira DanrleyPereira Blog

PERFIL PROFISSIONAL

Forward Deployed Engineer (FDE) e engenheiro de IA com mais de 9 anos entregando produtos para clientes, plataformas corporativas e IA em produção. Atuo com equipes e diretores dos clientes em aplicações financeiras, design systems e testes, com transição planejada. Opero fluxos multiagente com aprovação humana.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de IA

DW Corp LTDA

mar 2025 - Atual Brasília - Brasil

Principais Realizações:

- Crio bases de produto reutilizáveis na DW Corp; contratei e orientei mais de 10 engenheiros.
- Desenvolvi agentes LangChain/LangGraph (assistente de orçamento no WhatsApp e barramento multiagente orientado a eventos) com uma interface comum a múltiplos provedores de LLM.
- Projetei e opero um fluxo de entrega multiagente com CrewAI e LangGraph, contexto no Chroma, LangSmith/Langfuse e aprovações humanas via MCP; os agentes provisionam ambientes e rodam CI em cluster bare-metal + AWS/GCP/DigitalOcean.
- Desenvolvi POCs e MVPs para duas startups pré-seed em 2025; uma captou US$ 1 milhão e a outra foi vendida a uma empresa brasileira.
- Desenvolvi o Curupira, plataforma de autenticação Rust/OIDC (multi-tenancy, SSO, MFA); integrei Stripe e Adyen; padronizei CI/CD e infraestrutura bare-metal e de nuvem híbrida (Terraform, Grafana).

Tecnologias: Python, LangChain, LangGraph, CrewAI, LangSmith, Langfuse, MCP, Chroma, Rust, Next.js, Stripe, Adyen, Terraform, Grafana, Docker, Kubernetes.

Cliente: empresa do setor financeiro (TAMP)
Forward Deployed Engineer (FDE)
set 2025 - Atual | Contrato por prazo determinado via DW Corp LTDA

- Mantive o design system do cliente em microfrontends React e Vue, com novos componentes reutilizáveis em Storybook e Chromatic.
- Aprimorei SDET e QA com uma pirâmide de testes unitários, de API e de ponta a ponta, elevando a cobertura unitária de menos de 50% para quase 97%.
- Automatizei fluxos de negócio entre microfrontends com Playwright e Cucumber/Gherkin, com preparação de dados por API no Bruno, e publiquei os resultados em painéis Allure com diagnósticos, vídeos e capturas. O QA passou a focar em casos de borda e as entregas passaram de mensais para semanais.
- Desenvolvi uma plataforma que reduziu de meses para dias a entrega de novos relatórios personalizados, superando uma desvantagem competitiva que dificultava vendas. Contribuí para fechar ao menos dois grandes contratos e reter um cliente que cogitava sair.

Tecnologias: React, Vue, Storybook, Chromatic, Playwright, Allure, Cucumber, Gherkin, Bruno, Typst, AWS Lambda, S3, ECS, EBS.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Software

Universidade de Brasília

jan 2015 - jul 2017 Brasília, DF

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Centro Universitário do Distrito Federal

jan 2020 - dez 2021 Brasília, DF

Ciência da Computação

Centro Universitário do Distrito Federal

jun 2022 - dez 2025 Brasília, DF

MBA - Cadeia de Suprimentos e Logística Integrada

Southern Cross University

abr 2024 - mar 2025 São Paulo, SP

MBA - Administração de Banco de Dados

Anhanguera

nov 2024 - abr 2025 São Paulo, SP

IDIOMAS

- Português ●●●●●
- Inglês ●●●●○
- Espanhol, *Aprendendo* ●●○○○
- Alemão, *Aprendendo* ●○○○○

HABILIDADES

- HTML5, CSS3 & Bootstrap ●●●●●
- GitHub Actions & SQL ●●●●●
- JavaScript ●●●●○
- Angular & TypeScript ●●●●○
- Polymer, React & Vue ●●●●○
- React Hooks ●●●●○
- Node.js & Express ●●●●○
- Git, Docker & Docker Compose ●●●●○
- Python & C# ●●●●○
- .NET Core & Entity Framework ●●●●○
- VS Code, VS Studio & Vim ●●●●○
- UML & Design Patterns ●●●●○
- Postgres & MongoDB ●●●●○
- Android, React Native & Ionic ●●●●○

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de IA (continuação)

DW Corp LTDA

mar 2025 - Atual Brasília - Brasil

Cliente: empresa do setor financeiro (CBMS)
Forward Deployed Engineer (FDE)
mar 2025 - ago 2025 | Contrato de seis meses via DW Corp LTDA

- Trabalhei diretamente com diretores na modernização de um sistema financeiro legado, como único responsável pela aplicação React voltada ao usuário, com tabelas, gráficos e filtros.
- Criei um design system completo no Figma com o diretor de UI/UX e implementei uma biblioteca de mais de 30 componentes reutilizáveis com Tailwind CSS, Radix UI, Storybook e Chromatic.
- Contribuí para pipelines ETL em Python, com apoio de engenharia de dados, usando AWS Step Functions, SQS, SNS e Lambda. Integrei a aplicação a dados reais coletados de bancos e instituições financeiras, entregando além do escopo do MVP em seis meses.
- Concluí a transição acordada com a diretoria e conduzi capacitações em React para que a equipe de PHP/Twig assumisse a manutenção e evolução da aplicação ao término do contrato.

Tecnologias: React, React Router Framework (SSR), FastAPI, Python, Boto3, AWS Step Functions, SQS, SNS, Lambda, Figma, Tailwind CSS, Radix UI, Storybook, Chromatic.

Pesquisador

Ibict — Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (MCTI)

mar 2025 - Atual Brasília - Brasil

Principais Realizações:

- Construí pipelines de dados alimentando um banco Snowflake com dados institucionais, avançando rumo ao treinamento de modelos de ML com dados proprietários.
- Coorientei um trabalho de conclusão de curso que projetou um sistema RAG para o judiciário brasileiro (nota 9,0/10).
- Conduzi uma auditoria técnica de uma plataforma com mais de 600 mil usuários frente à ISO/IEC 25000 e à LGPD, produzindo um roteiro de correções priorizado.

Tecnologias: Python, Snowflake, RAG, FastAPI, ISO/IEC 25000, LGPD.

Líder da Comunidade

Software Craftsmanship Community Brasília

Final de 2023 - Atual Brasília - Brasil

- Criei a comunidade com minha companheira e amigos, inspirado pelo encontro com Sandro Mancuso e a Codurance e pelo movimento global de Software Craftsmanship.
- Organizo encontros mensais, palestras em universidades e desafios de programação com TDD; ofereço mentoria em Extreme Programming (XP) e difundo o Manifesto Software Craftsmanship.
- Desenvolvi com a comunidade o Arandu, nosso blog, usando Django e Next.js.
- Liderei a programação de um palco inteiro na edição nacional da Campus Party Brasil 2025, com palestras sobre SOLID, Clean Architecture, Manifesto Software Craftsmanship, Scrum, riscos de segurança do OWASP Top 10 e uso de IA em SDET para melhorar a qualidade de software, além de palestras com fundadores de startups.

HABILIDADES (CONTINUAÇÃO)

Administração Linux	●●●●○
Shell, Bash & DevOps	●●●●○
Firebase, DevOps & Heroku	●●●●○
XUnit & Selenium	●●●●○
Django & Flask	●●●○○
TDD, Jest, Cypress.io & PyTest	●●●○○
Java & C	●●●○○
Pandas, Numpy & Scipy	●●●○○
Jenkins & NGINX	●●●○○
Google Cloud Platform & AWS	●●●○○
Kafka & Redis	●●○○○
Gulp & Grunt	●●○○○
C++, Go & Redis	●●○○○
Azure	●●○○○
Power BI & QlikSense	●○○○○

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Trabalho em equipe · Autodidata · Potencial de aprendizado · Pensamento crítico · Inovador · Organizado · Ágil · Observador · Responsável · Colaboração · Comunicação · Confiança · Autogestão · Multitarefa · Foco · Profissionalismo · Entusiasmo · Empatia

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de IA

Epicor

nov 2023 - fev 2025 | Austin, TX - EUA

Principais Realizações:

- Desenvolvi e ajustei LLMs integrando as APIs do Azure OpenAI Service.
- Integrei um pipeline RAG com dados proprietários da empresa para atender melhor às necessidades dos clientes, com mais precisão e satisfação.
- Implementei produtores e consumidores de mensagens com RabbitMQ para processos orientados a eventos.
- Integrei soluções customizadas de OAuth2 e SAML em .NET, usando JWT para autenticação e autorização seguras.
- Usei recursos do .NET, como Results e Generics, para construir uma solução abstrata e aderente a SOLID, aplicando design patterns para maior manutenibilidade e escalabilidade.
- Implementei funções reativas customizadas, reduzindo o uso de try-catch e melhorando legibilidade e observabilidade.
- Refatorei e containerizei aplicações com .NET Aspire, melhorando a eficiência de deploy via Kubernetes.
- Liderei a refatoração de um portal de integração Angular para microfrontends, aumentando modularidade e escalabilidade.
- Impulsionei melhorias de time no planejamento de sprints e na comunicação, assumindo a otimização de processos e a evolução do produto.
- Orientei o time de frontend a entregar com correção e agilidade; antecipei bloqueios (ex.: endpoints de API) para acelerar todo o time, levando à satisfação dos stakeholders.
- Escrevi documentação abrangente para apoiar o onboarding e o compartilhamento de conhecimento, garantindo o entendimento de componentes complexos por todo o time.
- Defendi consistentemente boas práticas de engenharia, reduzindo dívida técnica e minimizando refatorações futuras.
- Implementei telas pixel-perfect a partir de designs no Figma, em colaboração próxima com os designers.
- Colaborei de perto com o QA para resolver bugs, garantir o funcionamento e automatizar testes funcionais em pipelines de CI.

Tecnologias: .NET, Angular, .NET Aspire, RxJS, Azure OpenAI Service, Azure Cosmos DB, RabbitMQ, OAuth2, SAML, JWT, Kubernetes, Microfrontends, Figma, Design System, SOLID, Design Patterns.

LICENÇAS & CERTIFICAÇÕES

Campus Party Brasília: palestra sobre redução de custos com Fedora On-Premise & facilitador de workshop de Arduino

2023 | Brasília, Brasil

Kanban Foundation

2020 | Brasília, Brasil

ID da credencial: 45878364

Scrum Fundamentals Certified (SFC)

2020 | Brasília, Brasil

ID da credencial: CLVPVFVDSV-SSKKQVGS-XHRTTSRCXH

Design Thinking - Cruzeiro do Sul

2020 | São Paulo, Brasil

Gestão de Projetos Educacionais e Corporativos - UDF

2020 | Brasília, Brasil

Aspectos Jurídicos da Computação Forense - UDF

2020 | Brasília, Brasil

Empreendedorismo: da Ideia à Concepção do Negócio - Cruzeiro do Sul

2020 | São Paulo, Brasil

Registro DRT de Jornalista

2019 | Brasil

ID da credencial: 0012449/DF

Business Intelligence com Power BI - ENG DTP

2019 | Brasília, Brasil

Produção Oral: Debates Nível B2 (Inglês) - UnB

2018 | Brasília, Brasil

Projeto de Interface para Dispositivos Móveis - Extensão - UnB

2015 | Brasília, Brasil

EXPERIÊNCIA

Consultor de Engenharia de Software

Contrato — SubSurface Dynamics

jan 2024 - jun 2024 | Alberta - Canadá

Principais Realizações:

- Implementei um sistema de autenticação robusto integrando Microsoft Azure ADAL e Auth0 para reforçar a segurança com OAuth2 e SAML.
- Liderei a refatoração técnica de um stack MERN de uma solução JavaScript (Express, Mongoose) para um projeto TypeScript moderno e orientado a boas práticas com Fastify, Redis, Socket.io e Typegoose, melhorando muito a arquitetura e a manutenibilidade.
- Otimizei as configurações do Redis para elevar o desempenho e a eficiência de custo do streaming de dados em tempo real dos processos de extração.
- Em conjunto com o líder do time, aproveitei os recursos de séries temporais do MongoDB Atlas, reduzindo custos, melhorando desempenho e entregando análises mais precisas.
- Reescrevi o frontend com React e TypeScript, modularizando o código em componentes reutilizáveis, o que melhorou a testabilidade e reduziu o tempo de desenvolvimento futuro.
- Implementei modo escuro e um sistema de notificações para ajudar os engenheiros a acompanhar atualizações desde o último acesso.
- Desenvolvi uma UI responsiva para telas grandes, médias e pequenas, garantindo uma experiência consistente.
- Transformei dados para exibir diversos gráficos, em duas e três dimensões, apoiando decisões das empresas em tempo real.
- Implementei uma visualização 3D de tubulações de poço com Three.js, ampliando os insights operacionais para melhor extração e gestão de risco.
- Instituí boas práticas de Git e processos de Continuous Delivery, capacitando um time multidisciplinar em princípios de engenharia de software.

Tecnologias: Auth0, OAuth2, JWT, React, TypeScript, JavaScript, Redis, Socket.io, Digital Ocean, Microsoft Active Directory, Typegoose, Mongoose, Material UI, React Testing Library, Mocha, Vite, Vitest, MongoDB, Microsoft Graph API, Three.js.

Engenheiro de Software Sênior

DW Corp LTDA

set 2022 - out 2023 | Brasília - Brasil

Responsabilidades Gerais:

- Desenvolvi com o time o rastreamento de campanhas de marketing e o compartilhamento de soluções.
- Mentorei o time na construção de um sistema de registro e troca de livros para ONGs.
- Gerenciei e mantive serviços de infraestrutura em nuvem no GCP, Digital Ocean e AWS.
- Mantive armazenamento de objetos MinIO On-Premise para ambientes de desenvolvimento e teste.

PRÊMIOS & VOLUNTARIADO

Gestor do LabTech (Fábrica de Software) - UDF

2023 | Brasília, Brasil

Mentor como Product Manager de um time de quatro pessoas - Move & Educa

2023 | Brasília, Brasil

Workshop de Arduino - Dummont Hackerspace

2023 | Brasília, Brasil

Mentorei sete desenvolvedores, 5 deles absorvidos pela indústria - Move & Educa

2022 | Brasília, Brasil

Embaixador, Formatura de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - UDF

2021 | Brasília, Brasil

Instrutor, "Localhost: Build & Deploy Webapp using React- Major League Hacking

2021 | Brasília, Brasil

Olimpíada de Programação, Equipe de Organização - UDF

2021 | Brasília, Brasil

Hackaton Clementoni - Universidade de Milão

2021 | Milão, Itália

Representante de Turma - UDF

2020-2021 | Brasília, Brasil

Eventos e Projetos Educacionais - Move & Educa

2019-2020 | Brasília, Brasil

Assessor de Comunicação - Conselho de Cultura

2019 | Brasília, Brasil

Assessor de Comunicação para Eventos - Conselho de Segurança

2019 | Brasília, Brasil

Moção de Louvor por Trabalho Jornalístico - Câmara Legislativa de Brasília (CLDF)

2018 | Brasília, Brasil

ID da credencial: 0012449/DF

Eventos e Projetos Culturais e Ambientais - Banca de Poetas

2016-2017 | Brasília, Brasil

Participação em Protótipo Publicado - Mestrando em Design Gráfico - UnB

2015 | Brasília, Brasil

EXPERIÊNCIA

Projeto: Gestor de Pedidos de Restaurante

- Integrei o Symphony (Oracle - v1 e v2) para a transição de SOAP (v1) para REST (v2).
- Desenvolvi e otimizei soluções com o framework Django, aplicando Clean Architecture.
- Implementei tarefas Celery para sincronização contínua dos serviços, considerando possíveis problemas de conectividade nos restaurantes. Usei o padrão circuit breaker para maior resiliência e consistência de dados.
- Entreguei dados a um data lake, facilitando o consumo pelo time de análise de dados.
- Mentorei desenvolvedores júnior e plenos na compreensão e aplicação dos princípios SOLID e na integração de Clean Architecture ao trabalho.

Projeto: Aplicativo Mobile de Field Service Management (FSM)

- Colaborei com um parceiro externo para desenvolver um aplicativo mobile de FSM com .NET MAUI.
- Projetei e aprimorei a UI/UX, criando uma interface intuitiva e amigável.
- Desenvolvi e otimizei serviços RESTful com .NET Core e .NET MVC para um backend robusto.
- Escrevi relatórios abrangentes de arquitetura e infraestrutura documentando as melhorias de design.
- Implementei testes XUnit integrados a Allure Reports para garantir qualidade e manutenibilidade.
- Gerenciei os fluxos de deploy e publiquei o app na App Store e na Google Play Store.
- Criei e mantive procedures, views e triggers de banco para dar suporte a regras de negócio críticas.
- Realizei backups semanais e sincronizei dados de produção para garantir a integridade dos dados.

Projeto: Relatório de Análise de Qualidade com CI/CD

- Gerei relatórios Surefire no pipeline de CI usando Maven e GitLab Actions.
- Enviei os relatórios Surefire para um bucket S3.
- Fiz deploy de uma Lambda Function em Python, acionada por mudanças no bucket S3.
- Atualizei um contêiner EC2 para refletir os relatórios Allure conforme as mudanças no bucket S3.
- Apoiei o cliente na propagação da solução por toda a organização.
- Tutorei desenvolvedores em TDD e em como escrever testes JUnit de forma eficiente antes de qualquer código.
- Configurei o SES para enviar notificações por e-mail aos stakeholders quando o relatório Allure é atualizado.

Tecnologias/Metodologias: GCP, AWS, Digital Ocean, Ágil, Vue, React, PostgreSQL, Oracle Database, .NET, C#, XUnit, Allure, TypeScript, Python, Django, Celery, Symphony, Maven, GitLab, S3, MinIO, Lambda, EC2, SES, JUnit, TDD.

PRÊMIOS & VOLUNTARIADO

Gestor do LabTech (Fábrica de Software) - UDF
2023 Brasília, Brasil

Mentor como Product Manager de um time de quatro pessoas - Move & Educa
2023 Brasília, Brasil

Workshop de Arduino - Dummont Hackerspace
2023 Brasília, Brasil

Mentorei sete desenvolvedores, 5 deles absorvidos pela indústria - Move & Educa
2022 Brasília, Brasil

Embaixador, Formatura de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - UDF
2021 Brasília, Brasil

Instrutor, "Localhost: Build & Deploy Webapp using React- Major League Hacking
2021 Brasília, Brasil

Olimpíada de Programação, Equipe de Organização - UDF
2021 Brasília, Brasil

Hackaton Clementoni - Universidade de Milão
2021 Milão, Itália

Representante de Turma - UDF
2020-2021 Brasília, Brasil

Eventos e Projetos Educacionais - Move & Educa
2019-2020 Brasília, Brasil

Assessor de Comunicação - Conselho de Cultura
2019 Brasília, Brasil

Assessor de Comunicação para Eventos - Conselho de Segurança
2019 Brasília, Brasil

Moção de Louvor por Trabalho Jornalístico - Câmara Legislativa de Brasília (CLDF)
2018 Brasília, Brasil

ID da credencial: 0012449/DF

Eventos e Projetos Culturais e Ambientais - Banca de Poetas
2016-2017 Brasília, Brasil

Participação em Protótipo Publicado - Mestrando em Design Gráfico - UnB
2015 Brasília, Brasil

EXPERIÊNCIA

Product Manager

DW Corp LTDA

set 2022 - out 2023 | Brasília - Brasil

- Refinei, estimei e controlei tarefas do rastreamento de campanhas de marketing e da solução de compartilhamento.
- Refinei, estimei e controlei tarefas de um sistema de registro e troca de livros para ONGs.
- Nesse papel também atuei como Product Owner.

Tecnologias/Metodologias: Trello, Scrum, Kanban, Metodologias Ágeis, Manifesto Ágil, Burndown.

Líder Técnico e Gerente de Projeto

LabTech, UDF

jan - dez 2023 | Brasília - Brasil

- Conduzi uma aplicação multicamada para gestão de eventos, emissão de certificados e agendamento de salas, com integração à API da Sympla.
- Organizei times por tecnologia e responsabilidade: JavaScript (React) no frontend, Python na lógica de negócio e Java (Spring Boot) nas operações de banco.
- Implementei RabbitMQ para comunicação assíncrona e arquitetura orientada a eventos entre serviços, usando publish/subscribe para distribuição de dados por tópico.
- Adotei uma estratégia para aproveitar as forças de cada pessoa, levando a uma segmentação eficiente do projeto e desenvolvimento ágil.
- Instituí GitHub Actions para CI/CD, mantendo repositórios por camada em uma organização estruturada no GitHub.
- Containerizei cada microsserviço, preparando-os para orquestração com Kubernetes.
- Demonstrei liderança com uma abordagem hands-on, garantindo alinhamento com os stakeholders e mentorando jovens profissionais.

Tecnologias/Ferramentas: React, Python, Java (Spring Boot), GitHub Actions, RabbitMQ, Kubernetes, Selenium, Sympla API.

Engenheiro de DevOps

Dado Global

mar 2022 - abr 2023 | Porto - Portugal

- Migrei a entrega manual para um Continuous Delivery baseado em GitHub Actions e rotinas de sistema (de deploys semanais para diários).
- Montei e mantive infraestrutura com Docker, Docker Compose e MySQL.
- Administrei sistemas Fedora e Debian tanto em droplet da Digital Ocean quanto em infraestrutura On-Premise.
- Usei pytest para testes unitários e geração de relatórios Allure, e Behave e Selenium para testes automatizados, capturando screenshots para o Allure.

Tecnologias: Digital Ocean Droplet, MySQL, Fedora, Debian, ferramentas de administração Linux, Allure, Selenium, Behave, Docker Compose, Docker, GitHub Actions, scripts cron, systemd e systemctl.

REFERÊNCIAS

Aulus Diniz, Engenheiro de Software, Analista de Qualidade no PNUD e ex-colega de universidade
Tel: +55 61 9 8100-3369,
E-mail: aulus999@gmail.com

Israel Carvalho, comunicador, empresário e figura pública
Tel: +55 61 98463-3314,
E-mail: contato@gamacidadao.com.br

Kerlla de Souza Luz, Coordenadora Acadêmica de TI no Centro Universitário do Distrito Federal
Tel: +55 61 9 8291-4389,
E-mail: kerlla.luz@udf.edu.br

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Dados

Dado Global

dez 2021 - dez 2022 | Porto - Portugal

- Transformei tarefas manuais em automáticas usando Selenium, Behave e Gherkin (camada de extração).
- Projetei e desenvolvi um sistema ETL, usando pytest para testar rigorosamente as camadas de Transform e Load.
- Migrei de soluções procedurais baseadas em queries para um projeto orientado a objetos com responsabilidades em camadas.
- Melhorei o SLA de 70% para 95%.

Tecnologias/Ferramentas: Python, Pytest, Pandas, Flask, Celery, MySQL, SQLAlchemy, Selenium, Gherkin, Behave, Azure DevOps, Docker.

Engenheiro de Software

Layers Education (contrato por tempo determinado)

mar 2022 - set 2022 | São Caetano do Sul - SP - Brasil

- Atuei como consultor de TI, em colaboração com o CTO e o CMO para implementar campanhas de marketing performáticas e mensuráveis.
- Fiz parte do time CORE mantendo serviços de backend e sistemas microfrontend (white label para App Store e Play Store).
- Ajudei a rastrear problemas de desempenho.
- Reduzi consultas ao MongoDB de até 1,3s em alto tráfego para 0,6s.
- Data lake com BigQuery para disponibilizar dados a sistemas ETL (com foco na migração para dados relacionais).
- Tratei questões de segurança conforme os padrões OWASP.
- Adicionei recursos e corrigi bugs de uma CLI interna para subir, monitorar e configurar o ambiente (Go) — de um ou dois dias de setup para poucas horas.

Tecnologias/Ferramentas: Google Analytics, Node, Express, Vue, MongoDB, Redis, GCP, Docker, Kubernetes, TypeScript, JavaScript, Go, Mocha.

Engenheiro de Software

ClearSale

nov 2021 - mar 2022 | Miami - FL

- Desenvolvi e testei diversos microsserviços para um sistema antifraude de alto desempenho.
- Projetei, implementei e mantive views, triggers e stored procedures para detecção de fraude em tempo real e alertas automáticos.
- Executei e otimizei consultas com Dapper para processar dados antifraude em larga escala com eficiência.
- Colaborei com o Product Owner na aplicação de metodologias ágeis (ex.: SCRUM), agilizando a entrega.
- Contribuí com o time central descrevendo processos de engenharia, criando diagramas UML e BPMN detalhados e mentorando colegas.
- Iniciei testes unitários abrangentes para aumentar a robustez e a confiabilidade dos serviços.

Tecnologias/Ferramentas: C#, .NET, ASP.NET, Dapper, Entity Framework, XUnit, SQL Server, Azure DevOps, Azure Service Bus, Microsserviços.

SOFT SKILLS

Trabalho em equipe: Hábil em colaborar com outras pessoas para alcançar objetivos comuns.

Autodidata: Ávido por aprender e capaz de adquirir novas habilidades de forma independente.

Pensamento crítico: Habilidade em analisar situações e tomar decisões bem fundamentadas.

Inovador: Sempre em busca de novas abordagens e soluções para os desafios.

Organizado: Eficiente na gestão de tarefas, tempo e recursos.

Ágil: Adaptável a ambientes em mudança e rápido para ajustar-se a novos requisitos.

Observador: Atento aos detalhes, garantindo precisão e qualidade no trabalho.

Responsável: Confiável e comprometido no cumprimento das suas responsabilidades.

Colaboração: Entusiasta de trabalhar com outros para gerar melhores resultados.

Comunicação: Eficaz em transmitir ideias com clareza e em compreender os demais.

Confiança: Zela pela integridade e conquista a confiança de colegas e superiores.

Autogestão: Capaz de trabalhar de forma autônoma e gerenciar as próprias tarefas.

Foco: Concentração firme na tarefa em mãos, garantindo a conclusão no prazo.

Entusiasmo: Apaixonado pelo trabalho e sempre disposto a novos desafios.

Empatia: Compreende e respeita as emoções e necessidades das pessoas.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor por Contrato

DW Corp

nov 2021 – jan 2022 Brasília - DF - Brasil

– Desenvolvi um MVP de gamificação para traders.

Tecnologias/Ferramentas: React, JavaScript, NodeJS, Python, Django, Django REST Framework, Celery, Redis, PostgreSQL, Google Cloud.

Consultor

Joves

set 2021 – nov 2021 Brasília - DF - Brasil

– Apoiei uma startup em estágio inicial na adoção de metodologias ágeis.

– Contribuí com a modelagem de processos de negócio de uma startup com investimento de 1 milhão.

– Integrei e otimizei sistemas de backoffice para operações mais eficientes.

– Orientei executivos de nível C no uso de sistemas modernos para gestão e backoffice.

Tecnologias/Ferramentas: Google Workspace, Scrum, Trello, RD Station, Kanban, BPMN.

Desenvolvedor Mobile

Transoft

jul 2021 – out 2021 Brasília - DF

– Desenvolvi com o time um aplicativo mobile para gestão de colaboradores.

– Garanti a integração fluida com banco Oracle e serviços de nuvem.

Tecnologias/Ferramentas: Ionic, Angular 9, TypeScript, PHP, Laravel, Oracle DB, Oracle Cloud.

Engenheiro Full Stack

Computetra

jul 2021 – out 2021 Porto Alegre - RS

– Projetei e desenvolvi um gerador de páginas comerciais para venda de inspeções em diversos setores.

– Implementei um fluxo de checkout compatível com PCI e uma seção de planos usando dados do PostgreSQL.

– Planos e serviços eram atualizados automaticamente a partir do banco, sem necessidade de novo deploy.

Tecnologias/Ferramentas: pagamentos IUGU, React, JavaScript, NodeJS, C#, .NET, Entity Framework, PostgreSQL, Azure DevOps, Google Cloud, Cypress.

Consultor de Tecnologia da Informação

Computetra

mai 2021 – jun 2021 Porto Alegre - RS

– Conduzi o desenvolvimento de um sistema para gerenciar conexões com câmeras IP.

– Prestei consultoria para otimizar o desenvolvimento e o deploy do sistema.

– Disponibilizei o sistema com um SLA de 95%.

– Adequei o sistema à legislação.

INTERESSES & HOBBIES

- **Aprender:** Aprofundar-se em estudos do cérebro e neurobioquímica.
- **Ensinar:** Ajudar os outros a alcançar consciência.
- **Leitura:** Textos históricos (principalmente antigos), cosmológicos e espirituais.
- **Ciclismo:** Pedaladas frequentes por lazer e exploração.
- **Voluntariado:** Apoio a instituições de ensino, ONGs e entidades acadêmicas.
- **Pesquisa:** Paixão pela investigação científica como hobby.
- **Explorar:** Sempre movido pela máxima: **"Só sei que nada sei."**

Tecnologias/Ferramentas: Python3, Flask, OpenCV, Docker, Jenkins.

Desenvolvedor Full Stack

Transoft

fev 2021 – jul 2021 Brasília - DF

- Renovei a UX e a UI de uma aplicação para gestão de sensores e câmeras de frotas de ônibus.
- Garanti alta responsividade e integração fluida com os serviços de backend.

Tecnologias/Ferramentas: HTML5, CSS, JavaScript, Angular 5, Laravel, PHP, Vagrant, Linux Mint, VirtualBox, Selenium, PostgreSQL, Cypress.

Engenheiro Full Stack

Compuletra

jan 2021 – ago 2021 Porto Alegre - RS

- Desenvolvi uma plataforma desktop de ERP (Enterprise Resource Planning).
- Liderei o desenvolvimento do sistema de gestão de inspeção de veículos, otimizando o processo de revisão.

Tecnologias/Ferramentas: C#, .NET Core, Entity Framework, JavaScript, React, Electron, React Hooks, NodeJS, SQLite, PostgreSQL, C++, Docker, Jenkins.

Consultor de Tecnologia da Informação

Compuletra

jun 2020 – dez 2020 Porto Alegre - RS

- Desenvolvi uma arquitetura de frontend para migrar uma aplicação web legada de AngularJS para React, com foco na gestão de rastreamento de veículos.
- Lancei uma Prova de Conceito (PoC) para validar a viabilidade e garantir uma migração suave, permitindo que a aplicação React operasse junto ao sistema legado.
- Adotei estratégias de containerização para integrar aplicações de forma fluida em máquinas remotas.
- Conduzi o processo de deploy on-premise para aumentar a eficiência operacional e a estabilidade do sistema.
- Testes funcionais end-to-end com Cypress.

Tecnologias/Ferramentas: C#, .NET Core, Entity Framework, TypeScript, React, React Hooks, NodeJS, SQL Server, Docker, Mocha, Selenium, Administração Linux.

Analista de Processos de Negócio

ConsultMídia - Banco de Brasília

out 2020 – jan 2021 Brasília, DF

- Engajei stakeholders para compreender e refinar processos.
- Usei o Camunda Modeler para implementar processos internos que modernizaram o fluxo de trabalho do Banco de Brasília.
- Orientei clientes na compreensão da plataforma e coletei feedback sobre os processos implementados.

Tecnologias/Ferramentas: Bizagi, Camunda, Camunda Modeler, BPMS, BPMN, Selenium, Tomcat.

Desenvolvedor Full Stack

ConsultMídia - Banco de Brasília

abr 2020 – jan 2021 Brasília, DF

- Projetei e desenvolvi experiências e interfaces com componentes AngularJS para o BPMS Camunda.
- Criei endpoints de API RESTful para atender às demandas dos processos e análises de BPM.
- Integrei o Alfresco para gestão de documentos e executei processos aprovados pelo cliente.
- Identifiquei e tratei gargalos de desempenho, garantindo a entrega correta com Selenium.
- Trabalhei com o Alfresco (GED — Gerenciador Eletrônico de Documentos), depurando e rastreando no servidor Java TomCat.
- Criei e gerenciei fluxos de testes end-to-end com Katalon e Selenium.
- Trabalhei com código Java e depuração no Camunda, usei JUnit para testes e Spring Boot para desenvolvimento de APIs, e JavaScript para consumir APIs em frontends AngularJS.
- Auxiliei o arquiteto de software na integração do JMeter com o plugin Maven Surefire para automatizar a geração de relatórios de teste de desempenho durante os ciclos de vida do Maven.
- Esse envolvimento ajudou significativamente a identificar e resolver gargalos no início do desenvolvimento, melhorando o desempenho do sistema antes da implantação.

Tecnologias/Ferramentas: HTML5, CSS, JavaScript, AngularJS, API REST, Java, Spring Boot, Surefire, Camunda, Camunda Modeler, Vagrant, BPMS, BPMN, GED, Selenium, Tomcat.

Desenvolvedor de Web App de Captura de Leads

Taurus Software

set 2019 – jan 2020 Brasília, DF

- Desenvolvi uma aplicação baseada em Polymer voltada a campanhas de marketing.
- Projetei funcionalidades para capturar leads, enviar e-mails, manter contato consistente e fornecer análises detalhadas.

Tecnologias/Ferramentas: Polymer 2, NodeJS, JavaScript, HTML5, CSS, MariaDB, Debian 8, Docker.

Desenvolvedor de Plataforma

Universidade de São Paulo (USP) & Ministério da Saúde - Depto. de Assistência Farmacêutica

jun 2019 – jul 2020 Brasília, DF

- Apoiei o Departamento de Assistência Farmacêutica do Ministério da Saúde na gestão da distribuição de medicamentos em mais de 5.000 municípios.
- Tive papel central no desenvolvimento do frontend e na integração com a API REST e microsserviços para apresentar dados e simplificar a execução de tarefas, reduzindo fraudes e otimizando a integração de serviços.

Tecnologias/Ferramentas: HTML5, CSS, TypeScript, Angular 6, Python, Flask, PostgreSQL, Debian 8, Docker.

Prestador de Serviços de TI

Taurus Software

jun 2017 – jan 2020 Brasília, DF

- Entreguei uma solução para um produto de IoT com Polymer, focada na gestão de consumo de energia em residências e indústrias.
- Projetei e implementei um site para um parceiro de desenvolvimento de software usando Polymer para fins de marketing.

- Criei e lancei uma landing page focada em performance, com e-mail e analytics integrados.
- Desenvolvi aplicativos mobile híbridos para Android e iOS com Ionic 3, para divulgar eventos e oferecer bônus e prêmios aos usuários.

Tecnologias/Ferramentas: Polymer, NodeJS, SendGrid, Ionic, Angular, PostgreSQL, Docker.

Gerente de Web e Marketing Digital

Gama Cidadão - Grupo de Mídia e Comunicação

jul 2017 – abr 2020 Brasília, DF

- Conduzi o design e a implementação de todos os sites com WordPress e Vue.js, supervisionando a migração de Joomla para WordPress.
- Supervisionei o portal principal em WordPress, com notícias e informações essenciais de cidadania.
- Criei e mantive portais para parceiros.
- Desenvolvi landing pages de alta performance para campanhas de marketing, usando Vue.
- Organizei programas socioeducativos e eventos, registrando momentos como fotógrafo oficial.
- Atuei em jornalismo, cobrindo notícias e gerenciando redes sociais.
- Tive papel importante na gestão de projetos, com consultoria em marketing digital e estratégias de gestão de times.
- Garanti otimização, segurança e manutenção do WordPress, além de iniciativas de SEO para alcance digital.

Tecnologias/Ferramentas: WordPress, Vue.js, Vuetify, React, Polymer, CSS3, HTML5, Power BI.

Desenvolvedor por Contrato

UMESB

mai 2017 – nov 2017 Brasília, DF

- Iniciei o desenvolvimento do sistema em WordPress e migrei para Polymer devido às complexidades de carteirinhas e matrículas de estudantes.
- Foquei em entregar o frontend com Elementor e migrei a funcionalidade central para Polymer e Node.js.

Tecnologias/Ferramentas: Polymer, HTML5, CSS, JavaScript, Debian 8, Node.js.

Instrutor

IT Universe

jan 2017 – jun 2017 Brasília, DF

- Ministrei cursos de Web Design, Design Gráfico, Informática Básica e Manutenção de Computadores.
- Apliquei conhecimentos de UX e UI para simplificar conceitos complexos para jovens estudantes.
- Criei e ministrei conteúdo, enfatizando princípios de design e arquitetura da informação.
- Promovi a compreensão do funcionamento de computadores e dos processos de desenvolvimento web entre os alunos.

Desenvolvedor de Projeto

Projeto Social Trinca - Contribuição de Mestrado

jan 2015 – dez 2015 Brasília, DF

- Contribuí com o "Trinca Social Game", um serious game criado para apoiar uma estudante de mestrado com foco em educação.

- Tive papel central no desenvolvimento do frontend, usando tecnologias como JADE, além de apoiar o desenvolvedor backend.
- Colaborei na emulação de jogos de cartas para abordar e propor soluções a questões sociais, em que cada carta representava uma causa, problema ou solução.
- Ampliei meu repertório aventurando-me em tecnologias de backend, apesar da pouca experiência inicial.

Tecnologias/Ferramentas: NodeJS, JavaScript, HTML5, CSS, MongoDB, JADE.