# Pedro H. Gaya

# Desenvolvedor de Software | Fortaleza/CE pedrohenriquegaya@gmail.com | (85) 9 8107 9990

# **Experiência**

#### Gaya Adv. | Jan 2024 - Mai 2024

- Desenvolvi métodos inovadores para o mapeamento de dados, nos conformes da lei geral de proteção de dados.
- Otimizei e simplifiquei processos internos para uso em execução de projetos de LGPD.

#### Projeto Sentinela | Ago 2023 - Oct 2023

- Atuei como projetista e pesquisador em projeto científico pela UNIFOR
- Publicado e aprovado por IEEE em conferência internacional
- Desenvolvi e implementei sistema de monitoramento remoto de leitos de UTI, utilizando IA e microsserviços AWS
- Criei metodologias de pesquisa e simuladores para testes eficientes em paralelo

### Pathfind | Mai 2022 - Abr 2023

- Trabalhei na manutenção de aplicativo mobile para controle logístico de rotas de caminhão
- Projetei e implementei novas telas e funcionalidades do zero
- Consertei bugs diversos, interagindo diretamente com feedback de cliente e coordenando equipes de teste
- Implementei melhorias de performance e refatorações em app legado, sem custos excessivos de tempo.

#### Freelancer | Abr 2021 - Mai 2022

- Trabalhei com clientes diversos na implementação e documentação de APIs em Python e Node.JS
- Atualizei bases de código legado e implementei esquemas de autenticação, validação de dados e conjuntos de testes
- Desenvolvi scripts de pré-processamento de datasets para análise de dados, bem como a implementação de algoritmos estatísticos e machine learning

#### Mobiltracker | Ago 2019 - Mai 2021

- Estagiei logo no primeiro semestre da faculdade, aprendendo o básico necessário para o desenvolvimento web
- Vivenciei metodologia ágil em ambiente de start-up, estudei e trabalhei com métodos SCRUM e kanban.
- Implementei APIs e bancos de dados com .NET, utilizei scripts de Python e fiz interfaces web com TypeScript, bem como estudei a gerência dos servidores Linux, sistemas de versionamento e sistemas de CI/CD.

## Educação

Unifor – Ciência da Computação | Em Curso | 2023 – 2026 UFRGS – Ciência da Computação | Transferido | 2019 – 2022 FB Ceará – Preparatório ITA/IME | Ensino Médio

#### **Certificados**

Scrum Foundation Certified Professional | 2024 - 2027

#### Conhecimentos Técnicos

- Linguagens de programação:
  - o C/C++, C#, Java, Python, JavaScript, TypeScript
- Desenvolvimento web:
  - React, React Native, Node, Bun, Axios, TypeORM, Selenium, Prisma, GraphQL, Jest, Bootstrap 4, Express, Elysia
  - o .NET Core, .NET Framework
  - o Django, Flask, Numpy, Scikitlearn, Pytorch, Pandas
- CI/CD:
  - o GitHub Actions, Jenkins, Octopus Deploy, Terraform
- AWS Cloud:
  - o ECS, ECR, EC2, EKS, Lambda, SQS/SNS, Icognito, Amplify
- Versionamento e gerência de projeto:
  - o Git, Jira, Kanban, Agile, SCRUM
- Especializações:
  - Aplicativos web, mobile e nativos; APIs REST e GraphQL; Sistemas escaláveis em nuvem; Microsserviços; Automação e análise de dados em Python; Arquitetura e design de sistemas. Autenticação. Design de bancos de dados.

#### **Conhecimentos Gerais**

- Línguas:
  - o Português nativo, Inglês fluente
- Liderança:
  - Trabalho em equipe excepcional, alta disponibilidade para aprender, ensinar, ajudar e pedir ajuda.
  - Eficiência na organização e otimização de tarefas.
  - Autocrítica apurada, sempre em busca de melhorias e soluções.
  - Estilo igualitário de liderança; distribuo responsabilidades igualmente, confiando sempre nas capacidades e bons julgamentos dos membros da equipe.
  - Trago cinco anos de experiência em equipes de diversas partes do país e com grande variedade de tecnologias e sistemas.
- Comunicação:
  - o Sempre aberto para conversar e comentar. Gosto de ajudar quando posso.
  - Busco aprender os detalhes e pormenores das atividades dos colegas, quando conveniente.
- Hobbies:
  - o Sou músico e toco contrabaixo em banda de rock.
  - Interesse alto em linguística e literatura, já construí minhas próprias linguagens artificiais.
  - o Fã de jogos de tabuleiro