# Marcelo Moreira Desenvolvedor Full Stack

■ marcelosmbr.dev@outlook.com

**(**53) 991082653

in https://www.linkedin.com/in/marcelosmbr/

https://marcelosmbr.netlify.app/

https://github.com/Marcelosmbr2

#### **HABILIDADES**

#### Interpessoais

Escrita, resolução de problemas, proatividade, comunicação, trabalho em equipe.

#### Frontend

HTML5, CSS3, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Vue.js.

#### Outros

Git, Github, Gitflow, Docker, CI/CD, Testes Automatizados, AWS, Digital Ocean.

#### Linguagens

Português Nativo, Inglês B1.

#### **Backend**

PHP, Laravel, Nodejs, Express.js, Nest.js, SQL, MySQL, PostgreSQL, NoSQL

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

#### Desenvolvedor Full Stack

Freelancer

11/2024 – Presente Remoto

Desenvolvimento de uma aplicação moderna e responsiva para clubes esportivos, conectando-os diretamente a seus clientes.

- Criei uma aplicação completa com interface moderna e performática em React.js, utilizando Server-Side Rendering (SSR) com Inertia.js para otimizar o carregamento e a performance, e um backend robusto e escalável em Laravel 12.
- Implementei um painel para gerenciamento de usuários para administradores, podendo gerenciar, por exemplo, requisições de cadastro de clubes e usuários ativos no sistema.
- Desenvolvi uma dashboard para que os clubes possam gerenciar seus negócios, incluindo administração de quadras e horários, partidas, controle de serviços, notificações e outras atividades.
- Criei uma área dedicada aos jogadores, permitindo buscar clubes e reservar partidas (públicas ou privadas), gerenciar perfis, notificações, como atualizações das suas partidas, histórico de atividades, torneios entre outras atividades.
- Integrei funcionalidades essenciais para a experiência do usuário e escalabilidade do sistema, como filas e jobs para processamento assíncrono e cache para otimização de requisições.

 $Laravel \cdot PHP \cdot PostgreSQL \cdot React \cdot JavaScript \cdot HTML5 \cdot CSS3 \cdot TypeScript \cdot Inertia.js \cdot Docker \cdot Tailwind \ CSS \cdot GitHub \cdot MySQL \cdot CI/CD \cdot Digital \ Ocean$ 

#### **Bolsista** - Capes

Colégio Municipal Pelotense

Como parte do estágio obrigatório da Licenciatura em Computação, atuei como docente, ministrando aulas de informática básica para adultos da Educação de Jovens e Adultos (EJA).

- Capacitei alunos que buscavam ativamente a inserção ou recolocação no mercado de trabalho, fornecendo-lhes as competências digitais fundamentais exigidas atualmente.
- Desenvolvi e ministrei um plano de ensino objetivo e prático, focado nas necessidades reais dos alunos, naquilo que eles não conheciam e precisavam conhecer, garantindo que o aprendizado fosse diretamente aplicável aos seus objetivos de carreira.
- Conduzi os alunos desde as operações mais básicas, como ligar um computador e entender a apresentação do sistema operacional, até habilidades essenciais para o ambiente de trabalho.

01/2022 – 03/2024 Pelotas, RS

- Ensinei a identificar os componentes físicos, como gabinete, monitor, teclado e mouse.
- Instrui a como ligar e desligar o computador corretamente.
- Ensinei a como manusear o mouse (clique, duplo clique, arrastar) e do teclado.
- Ensinei operação básicas do sistema operacional Windows e gerenciamento de arquivos e pastas.
- Ensinei a respeito do uso eficaz de navegadores, e-mail e boas práticas de segurança online.
- Apresentei ferramentas de produtividade do Microsoft Office, como criação e formatação de documentos no Word e desenvolvimento de apresentações no PowerPoint.

Informática Básica · Docência

### Desenvolvedor Full Stack

Birdview

Dei continuidade ao projeto iniciado no IFSUL, agora como prestador de serviço para a BirdView. O sistema foi continuamente aperfeiçoado e modernizado, adotando Laravel 11 no backend e Inertia.js para a integração direta com React.js no frontend, garantindo maior produtividade e escalabilidade.

- Aperfeiçoei o sistema de planejamento e execução de missões com drones, evoluindo a arquitetura da aplicação, migrando para uma integração frontendbackend mais organizado, moderno e performático.
- Continuei a integração do software de criação de rotas de voo, aperfeiçoando a interação dos usuários com uma reestruturação da interface.
- Fiquei responsável por implementar e gerenciar a infraestrutura de produção na Digital Ocean, incluindo CI/CD.
- Trabalhei na evolução de funcionalidades já existentes e na criação de novos recursos demandados pela equipe.

$$\label{eq:large_large_large} \begin{split} & Laravel \cdot PHP \cdot React \cdot JavaScript \cdot TypeScript \cdot Tailwind \ CSS \cdot Docker \cdot HTML5 \cdot \\ & MySQL \cdot Inertia.js \cdot GitHub \cdot CSS3 \cdot CICD \cdot Digital \ Ocean \end{split}$$

## Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico

Bolsa, IFSUL

Atuei como desenvolvedor principal na concepção e implementação de uma plataforma de ponta para o gerenciamento, planejamento e execução de missões com drones, focada na aplicação de controle biológico de pragas em plantações.

- Fui responsável por desenvolver do zero uma plataforma multi-tenancy robusta e escalável, utilizando Laravel no backend e React.js no frontend. O sistema foi projetado para isolar e gerenciar múltiplos "gerentes" (tenants), garantindo segurança e organização dos dados.
- Integrei um sistema interativo para criação de rotas de voo, desenvolvido com JavaScript (vanilla) e Mapbox. Essa ferramenta permite o planejamento preciso das trajetórias que os drones percorrem para o despejo de predadores biológicos nas plantações.
- Implementei um sistema de controle de acesso baseado em papéis, com múltiplos níveis de usuários, como administradores, gerentes, pilotos e clientes.
- Desenvolvi o fluxo operacional completo dentro da plataforma: cadastro de equipamentos (drones, sensores, etc), vinculação de rotas e equipamentos às missões (ordens de serviço) para execução pelos pilotos, upload dos logs gerados após a execução dos vôos pelos drones para a criação de relatórios completos, permitindo a análise de performance, acompanhamento e finalização das missões.
- Foram implementadas funcionalidades para garantir a boa usabilidade e performance da plataforma, como filas para a geração assíncrona de relatórios.

 $Laravel \cdot React.js \cdot JavaScript \cdot PHP \cdot CSS3 \cdot HTML5 \cdot Github \cdot MySQL$ 

07/2023 – 02/2024 Remoto

08/2021 – 07/2023 Remoto Desenvolvedor PHP 04/2021 - 08/2021 Pelotas, RS

Escola Mario Quintana

Atuei no desenvolvimento da plataforma interna de gerenciamento de ordens de serviço da Escola Mario Quintana, criada pela equipe de TI da instituição em PHP, jQuery, MySQL e Bootstrap. A aplicação possuía uma estrutura modular, bem estruturada, e meu papel consistia em desenvolver novos módulos demandados pelos usuários.

- Cadastrar e configurar novos módulos dentro do sistema.
- Implementar controladores, modelos e views seguindo o padrão MVC.
- Redigir a documentação da plataforma e dos módulos desenvolvidos.

PHP · JQuery · MySQL · CSS · HTML5 · Github · Smarty Engine · JavaScript

## **EDUCAÇÃO**

#### Licenciatura em Computação

IFSUL - Instituto Federal Sul-rio-grandense

O curso é destinado à formação de professores para exercício da docência em escolas públicas (estaduais, municipais e federais) e particulares. Nele contemplei os saberes específicos da área tecnológica em computação, como o desenvolvimento de software, bem como saberes pedagógicos.

2018 - 2025 Pelotas, RS

#### **CURSOS**

- Laravel 11: Framework, Ecossistema e Projetos Web 🔗
- Dominando Banco de Dados com MySQL ∂
- Curso Completo de PHP 7 @
- The Complete Node.js Developer Course ∂
- Docker: Ferramenta essencial para Desenvolvedores 🔗
- Amazon Web Services (AWS): Essencial ∂
- Master Laravel and Vue Build SPA Application ∂
- GitHub Actions The Complete Guide ∂
- MongoDB do básico ao avançado ∅
- Certificação AWS Certified Developer Associate DVA-C01 @