**Resumo Profissional**

Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Sergipe (UFS) com uma trajetória marcada pelo autodidatismo em programação. Foi durante o curso de engenharia que tive meu primeiro contato com a programação. desenvolvendo jogos simples em Pascal e enfrentando desafios online, consolidando uma paixão duradoura pela programação. Durante minha segunda graduação em Medicina (não concluída), a prática da programação foi posta de lado até que a concepção e implementação de um SaaS de LMS revelou minha verdadeira vocação e paixão.

A criação deste SaaS envolveu um mergulho profundo nas linguagens PHP e JavaScript, onde desenvolvi habilidades cruciais para a implementação bem-sucedida do projeto. Meu conhecimento abrange o padrão MVC, AJAX para requisições assíncronas, GraphQL para comunicação eficiente entre modelos, OAuth 2 para segurança robusta, e WebSockets para atualizações em tempo real. A escolha do MySQL como banco de dados relacional foi estratégica, garantindo eficiência e escalabilidade.

**Experiência Profissional**

**Desenvolvedor Full Stack | (Projeto Próprio)**

* **Ultimate Members (SaaS de LMS)**
  + **Concepção e desenvolvimento do sistema desde sua concepção até o deploy, utilizando PHP e JavaScript como linguagens principais.**
  + **Implementação do padrão MVC para garantir uma estrutura de código eficiente, proporcionando manutenibilidade e escalabilidade.**
  + **Integração de tecnologias avançadas, como AJAX para requisições assíncronas, GraphQL para comunicação eficiente entre modelos e WebSockets para atualizações em tempo real.**
  + **Adoção do OAuth 2 para segurança robusta, assegurando a proteção de dados sensíveis e uma autenticação eficiente dos usuários.**
  + **Utilização do MySQL como banco de dados relacional, otimizando a manipulação e armazenamento eficiente de dados.**
  + **Desenvolvimento de interfaces intuitivas baseadas em princípios de UX/UI, resultando em uma experiência de usuário aprimorada.**

**Educação**

**Bacharel em Engenharia Civil | Universidade Federal de Sergipe (UFS)**

*Ano de Conclusão*

**Bacharel em Medicina (Não Concluído) | Universidade Federal de Sergipe (UFS)**

**Projetos Destacados**

**SaaS de LMS (Nome do Projeto)**

* Implementação bem-sucedida utilizando PHP e JavaScript como linguagens principais.
* Aplicação prática do padrão MVC, AJAX, GraphQL, OAuth 2, WebSockets, e MySQL para atingir funcionalidades avançadas e garantir a segurança do sistema.

**Habilidades Técnicas**

* **Linguagens de Programação:** PHP, JavaScript
* **Outras Linguagens:** Pascal, MATLAB, Python
* **Banco de Dados:** MySQL
* **Frameworks e Bibliotecas:** Bootstrap, jQuery (outras linguagens)
* **Comunicação entre Componentes:** GraphQL
* **Segurança:** OAuth 2
* **Metodologias de Desenvolvimento:** Padrão MVC
* **Idiomas:** Português (nativo), Inglês (avançado)

*Minha experiência autodidata em programação foi fundamental para desenvolver competências em PHP e JavaScript, linguagens centrais na implementação bem-sucedida do SaaS de LMS. O domínio de conceitos como AJAX, GraphQL e WebSockets foi adquirido de maneira prática, destacando a aplicação direta dessas habilidades no ambiente profissional.*