

Guilherme Felipe da Silva Souza

São Paulo / SP – Rua Professor Gama Cerqueira, 114

(11) 96818-0144

guilhermeflp6@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Resumo Profissional

Formado como Aspirante a Oficial da Reserva pelo Exército Brasileiro na área de Intendência. Durante esse período, desenvolvi habilidades em liderança, planejamento e gestão, além de atuar no controle de efetivo, almoxarifado, tesouraria e logística. Também aprimorei minha comunicação e apresentação de soluções para superiores.

Atualmente, curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas na FIAP, onde tive a oportunidade de participar do Challenge com a Porto Seguro. Nesse projeto, minha equipe desenvolveu um chatbot inteligente e um site para conectar usuários a oficinas, utilizando Java, Python, HTML, CSS, SQL, JavaScript e a API do Google Maps, com versionamento no GitHub.

Particpei de duas edições da Global Solution, ambas focadas em soluções inovadoras para um futuro sustentável. Na primeira, idealizamos um protótipo sustentável para o monitoramento de recifes de corais, avaliando riscos ambientais por meio de sensores que mediam nível da água, salinidade, temperatura e pH.

Na segunda Global Solution, com o tema energia renovável e um futuro sustentável, minha equipe desenvolveu a ideia de uma placa solar flexível para instalação no teto de carros elétricos. Essa solução permitiria economizar bateria e servir como fonte emergencial de energia, proporcionando mais tempo de autonomia quando a carga estivesse baixa. Além disso, criamos um sistema de monitoramento via site que, utilizando aprendizado de máquina e previsões meteorológicas, analisava a localização da placa e previa a quantidade de energia que poderia ser gerada em determinado período.

Habilidades Técnicas

- Linguagens: Java, Python, HTML, CSS, SQL, JavaScript
- Frameworks e Bibliotecas: React, Node.js
- Banco de Dados: Oracle SQL Developer
- Ferramentas e Tecnologias: IntelliJ, PyCharm, Git

- Metodologias: Scrum e Kanban

Educação

Aspirante a Oficial da Reserva – Exército Brasileiro

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)

Projetos e Contribuições

- Challenge Porto Seguro: Desenvolvimento de um chatbot inteligente e um site para conectar usuários a oficinas, usando Java, Python, HTML, CSS, SQL, JavaScript e API do Google Maps.
- Global Solution 1: Protótipo sustentável para monitoramento de recifes de corais, utilizando sensores para análise ambiental.
- Global Solution 2: Desenvolvimento de uma placa solar flexível para carros elétricos, com sistema de monitoramento baseado em aprendizado de máquina e previsões meteorológicas.

Idiomas

- Inglês: Básico
- Espanhol: Básico