

Vitor Serpa da Silva

Brasileiro

R. Capitão Alípio Neves Barbosa, 84 - Jardim Portugal, São José dos Campos - SP

Telefone: (12)981312111 // **Email:** vitorserpa123@gmail.com

Portfólio: vitorserpa.com.br // **GitHub:** github.com/VitorSerpa

Focado em desenvolvimento WEB, busco constantemente expandir meu conhecimento e conhecer novas pessoas, dedicando-me continuamente em busca de novos desafios.

Formação Acadêmica:

Desenvolvimento de Software Multiplataforma – 1º Semestre | FATEC |

- Engenharia de Software.
- Metodologia agil SCRUM
- Cloud Computing: Experiência com **Amazon Web Services** (AWS) (EC2, RDS)
- Containers e Virtualização: Uso de **Docker** para criação e gerenciamento de ambientes isolados
- Desenvolvimento e desing WEB fullstack.
- Modelagem de banco de dados
- Algoritmos em C (ponteiros, structs, etc) (Em estudo).

Ensino Médio Técnico em Informática - Completo | Colégio Técnico UNIVAP |

- Desenvolvimento WEB: Node.js, Typescript, REST API, React, PHP.
- Trabalhos com bancos de dados (MySQL, MongoDB) .
- Desenvolvimento de programas gráficos em C#.
- Python (pandas, matplotlib, etc).
- Tecnologias como Unity2D, RAD (.NET Framework), Android Studio (Kotlin).
- Programação orientada a objeto.

Wizard idiomas | Inglês Intermediário |

Projetos:

- Plataforma WEB para análise gráfica de todas as Importações e Exportações internacionais feitas pelo Estado de São Paulo entre os anos de 2013 e 2025.
- TCC (2024): Sistema escolar de geração de faltas acadêmicas (Python)
- Plataforma Web e Python com Inteligência Artificial para contagem de veículos e refatoração de semáforo (Em desenvolvimento).
- Inteligência Artificial para reconhecimento de tipos de resíduos usando câmera (Plástico, Papelão, Metal e Baterias).
- Certificado de 1º Lugar na Maratona de Programação UNIVAP.
- Simulador de instrumentos e ponteiros de avião (C#).
- Restful API (PHP, MySQL).
- Criação de Landing page.

Experiências:

Fatec-SJC

Atuação em desenvolvimento de projeto como P.O (Product Owner) | 2025 |

- Criação de plataforma WEB para análise gráfica de importações e exportações realizadas por todas as cidades do Estado de São Paulo.
- Contato e definição de requisitos e preferências do produto com o cliente
- Metodologia ágil SCRUM
- Desenvolvimento WEB fullstack
- Análise de dados

Science and Business - (PIT)

Apresentação de projeto para reconhecimento de resíduos descartáveis através de câmera (Plástico, Papelão, Metal e Baterias). | Maio 2024 |

- Python / YOLOv8 / OpenCV / Google COLAB
- Contribuição para desenvolvimento da lógica de reconhecimento, gerenciamento do banco de imagens e rotulação.

Infinity Academy 3D

Desenvolvedor Unity | Junho 2024 – Outubro 2024 |

- Implementação de projetos com interação de VR e AR
- Criação de cenários 3D
- Gerenciamento de bibliotecas e soluções

Micro Assist Informática

Suporte nível 1 | Dezembro 2023 - Fevereiro 2024 |

- Suporte Nível 1
- Customer Experience - Experiência em tratamento ao cliente.
- Gestões de TI – Manutenção de computadores, notebooks e impressoras, mapeamento de rede, resolução de problemas, pacote Office.
- Atendimento de clientes via chat.
- Certificado de conclusão do onboarding na empresa.