João Felipe Ribeiro de Melo

Desenvolvedor Frontend & Desenvolvedor de Jogos



Possuo mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento web e jogos, sou apaixonado por tecnologia e tenho usado a maior parte da minha adolescência para desenvolver vários projetos, como jogos e aplicações web.

Recentemente, estou buscando uma transição para o desenvolvimento backend e busco uma oportunidade para ingressar numa equipe profissional onde posso aplicar minhas habilidades para contribuir significativamente.

Contatos

Email: felipe.ribeiro@edu.unifor.br

Linkedin: linkedin.com/in/joao-felipe-

ribeiro/

GitHub: github.com/Magoninho

Telefone: (85) 98933-722

Tecnologias

- Javascript: Minha linguagem de programação "nativa", trabalho com ela há mais de 7 anos. Eu a usei no front-end com React e no back-end para APIs com Node.
- Python: Experiência com Pygame e Flask.
- **Typescript**: Linguagem de preferência para projetos web.
- Java: Utilizado em projetos de desenvolvimento de jogos.
- C++: Usei C++ para projetos pessoais, como protótipos e implementações de algoritmos.

Experiência

Freelancer, Fortaleza
Desenvolvedor Front-end.
2021 - 2022

Projetos pessoais

João Felipe Ribeiro de Melo 1

Criei diversos projetos, utilizando várias tecnologias e linguagens. Cada projeto é um reflexo da minha paixão pelo desenvolvimento e pela aprendizagem constante.

Projeto: Raycasting em JavaScript (Link)

A aplicação de um algoritmo de renderização pseudo3D usando a biblioteca p5.js.

Projeto: Raycasting em Python (Link1, Link2)

 Projeto criado com a intenção de ensinar a implementação do algoritmo através de um tutorial em vídeo (Link)

Projeto: The Legend of Samir (Link 1, Link 2)

 Um jogo educativo para ensinar matemática para crianças do ensino fundamental da <u>Escola Yolanda Queiroz</u>. Feito em no segundo semestre do curso de Ciência da Computação da Universidade de Fortaleza.

Projeto: 99-guess (Link)

• Um projeto divertido que adivinha um número que você pensou. Tudo isso com uma interface simples e agradável usando **HTML, CSS e Javascript**.

Projeto: Top Down Game Patterns (Link)

 Um projeto de desenvolvimento de jogos usando Typescript, criado com a intenção de reunir os diversos padrões de design para jogos top down.

Projeto: **Among Us Ejection** (Link)

Um projeto divertido para customizar a cena de ejeção do jogo Among Us usando
 Typescript

Projeto: Pong (Link)

• O clássico jogo pong feito em Java.

Projetos acadêmicos

Projeto: Localizadores Wi-Fi (Link)

 Participei do projeto de pesquisa de Localizadores Wi-Fi do Laboratório de Pesquisa e Inovação em Cidades (LAPIN) na Universidade de Fortaleza.

Outras habilidades

- Familiaridade com Linux e comandos bash, protocolos SSH e FTP para manutenção de servidores.
- Edição de vídeo intermediária com Kdenlive, Sony Vegas e Davinci Resolve.
- Edição básica de imagens com Gimp.

João Felipe Ribeiro de Melo 2

- Edição básica de desenhos vetoriais com Inkscape.
- Animações no Blender
- Experiência com montagem e manutenção de computadores desktop.

Idiomas

Português 🔯

Inglês 🧱

Idioma nativo

Avançado (Conversação e Técnico)

Criação de Conteúdo

• **Meu canal no YouTube** (inglês): É o lugar onde eu compartilho conhecimento através de tutoriais para ajudar muitas pessoas (<u>Link</u>)

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação

2023-2027 (em curso)

UNIFOR - Fortaleza

João Felipe Ribeiro de Melo 3