



Jonatas Rocha

Desenvolvedor Fullstack

✉️ jonatas.lima.rocha@gmail.com

📞 21 99182-5833

🌐 jonatasrocha.DEV.BR

㏌ linkedin.com/in/jontasrocha

/github/github.com/jonataslimarocha

-instagram/[Jonatas_rocha](https://www.instagram.com/Jonatas_rocha)

EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ

Ensino Médio Completo

2013

IDIOMAS

Português (Native)



INTERESSES

Familia

 ca

Viagem



RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Back-End e Full Stack em transição da área de games para web. Experiência com C#, .NET ASP Core, SQL, HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap. Estudando APIs escaláveis e bancos de dados integrados. Foco em boas práticas como arquitetura de software e código limpo.



EXPERIÊNCIAS

Unity - Desenvolvedor de Jogos (Freelancer/Estagiário)

2024 (1 ano)

Desenvolvi mecânicas e sistemas de jogo utilizando C# no Unity, aplicando conceitos de Programação Orientada a Objetos (POO) e design patterns para melhorar a escalabilidade e manutenção do código. Implementei um sistema de controle de mira para o lançador de foguetes, utilizando quaternions e raycasting para aprimorar a precisão dos disparos.

Ajustei e modifiquei propriedades de áudio dos carros com AudioSource e AudioMixer, garantindo uma experiência sonora dinâmica e imersiva.

Desenvolvi um sistema de inventário de foguetes utilizando estruturas de dados (List, Queue) e eventos para otimizar a gestão de munição.

Atualizei os efeitos sonoros (SFX) implementando corrotinas e eventos para melhor sincronização e realismo do áudio.

Aprimorei o impacto dos foguetes com detecção de colisão (OnTriggerEnter, OnCollisionEnter) e manipulação da física via Rigidbody para uma resposta mais realista.

Desenvolvi um sistema de controle de danos para os carros, aplicando estruturas de estados (State Machine) e componentes físicos para calcular e exibir os danos dinamicamente.



PROJETOS

Alguns projetos pessoais e profissionais executados por mim

BAS - Site portifolio desenvolvido para apresentação profissional.

<https://jonatasrocha.dev.br>



HABILIDADES & PROFICIÊNCIA

HTML

C#

Asp.Net.Core

SQL



[CSS](#)[.Net](#)[Angular](#)[NoSql](#)[Javascript](#)[React](#)[Git](#)

Feito ❤️ por Jonatas Rocha

