

Grupo

Alexandre Cerqueira Pereira de Souza 820137850

Andressa Emily Rabêlo Pereira 823213904

Eduardo de Souza Campos 823115786

Júlia Oliveira Rocha 823214680

Lucas Marzocca 823116813

Marcos V. Santos 82327399

Matheus H. F. Guimarães 823141914

Pedro Henrique Oliveira 823147819

Dinâmica – Desafio de Exercício Criativo

Visão Geral do Produto:

O StudyHub é uma plataforma de aprendizado interativa que combina inteligência artificial e realidade aumentada para ajudar os estudantes a estudar de forma mais eficiente e dinâmica.

Principais Características:

- Realidade Aumentada: Utiliza Realidade Aumentada para tornar o aprendizado mais imersivo, permitindo que os alunos visualizem conceitos complexos em 3D (como estruturas moleculares ou fenômenos históricos)
- Inteligência Artificial: Oferece planos de estudo personalizados com base no desempenho do aluno, identificando áreas que precisam de mais atenção
- Aprendizado com Games: Inclui jogos educativos que tornam o aprendizado divertido e interativo, com recompensas e desafios.

- Integração com Materiais: pode ser usado em conjunto com livros didáticos e materiais de estudo, reconhecendo e ampliando conteúdos por meio da Realidade Aumentada.
- Comunidade de Estudo: Conecta alunos para formar grupos de estudo virtuais, permitindo que compartilhem dicas e tirem dúvidas juntos

Público-Alvo:

Estudantes de todas as idades que buscam métodos inovadores e eficazes para melhorar seu aprendizado.

Possível Produção:

Desenvolvido por uma equipe de educadores e especialistas em tecnologia, utilizando software acessível e hardware de baixo custo para atingir um amplo público.