



Equipe – Gdcesar

Equipe: Dácio Augusto, Filipe Teles, Leonardo Granja, Tiago Monteiro, Thiago Cunha e João Pedro Gomes

Projeto – Estude.AI

Descrição: Desenvolveremos uma API que visa oferecer uma experiência personalizada para estudantes que se preparam para vestibulares, utilizando IA para otimizar o aprendizado e a organização do tempo. As principais funcionalidades incluem:

- **Diagnóstico Personalizado:** O aluno pode inserir suas notas do ENEM (ou outro vestibular) ou responder a um questionário sobre suas dificuldades e indicar o curso desejado. A IA analisa essas informações e cria um vestibular personalizado com questões focadas nas áreas que o aluno precisa melhorar.
- **Rotina de Estudos Personalizada:** A IA avalia a disponibilidade e a rotina do aluno para criar um plano de estudos adaptado, garantindo que o tempo disponível seja usado de forma eficiente
- **Sugestão de Planos de Estudos a Longo Prazo:** Além de planos diários, a IA define metas de médio e longo prazo com base no tempo restante até o vestibular e no progresso contínuo do aluno.

- **Simulados Personalizados com Feedback Instantâneo:** Simulados que geram relatórios detalhados sobre o desempenho, oferecendo insights sobre pontos fortes e fracos, além de sugestões para ajustar o plano de estudos.
- **Integração com Recursos Externos:** Sugestões de questões, vídeos, artigos e outros conteúdos relevantes (como YouTube ou Khan Academy) com base nas dificuldades específicas do aluno, enriquecendo o aprendizado.
- **Análise de Dados Comparativos:** Ferramenta que mostra ao aluno como ele está se saindo em relação a outros vestibulares que ele fez dentro do curso, ajudando a monitorar sua evolução ao longo do tempo.
- **Modo Estudo:** Um modo em que o aluno pode ativar música relaxante enquanto o site realiza a cronometragem com pausas utilizando o método pomodoro para estudos eficientes e focados.

Links úteis:

- Repositório do Github -> <https://github.com/guttinue/repositorio-fds-2024.2>
- Jira -> <https://gdcesar.atlassian.net/jira/software/projects/KAN/boards/1?atlOrigin=eyJpIjoiMjkxNjg3MTEyMTQ2NDNjZTIjMzQzYjNiN2Y2NWUINzYiLCJwIjoiIj9>