**FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA (FIAP)**

**GRUPO ENERGY QUEST**

**ANTONIO AUGUSTO GOMES DOS SANTOS – RM550344**

**CAMILLA RIBEIRO SANTANA – RM99491**

**CHARLES CARVALHO DA SILVEIRA CARVALHO - RM550113**

**LUAN RIBEIRO DIAS - RM94156**

**RAPHAEL TORRES GONÇALVES - RM99354**

**GS– DISRUPTIVE ARCHITECTURES: IOT, IOB & GENERATIVE IA**

**SÃO PAULO – SP**

**2024**

**Sobre o projeto**

O Energy Quest foi desenvolvido para promover a conscientização sobre o uso sustentável de energia e os desafios da transição energética. Combinando tecnologia e educação, o projeto utiliza gamificação para engajar os usuários em um quiz que apresenta perguntas relacionadas a práticas sustentáveis, fontes renováveis e os impactos das escolhas energéticas no meio ambiente.

Os participantes podem acompanhar seu desempenho por meio do histórico de respostas, que armazena os acertos de cada sessão.

O principal objetivo do Energy Quest é oferecer uma experiência educativa e lúdica, motivando os usuários a aprenderem mais sobre sustentabilidade e a adotarem práticas energéticas conscientes. O projeto demonstra como a tecnologia pode ser usada como uma ferramenta de impacto social, promovendo discussões sobre o futuro energético e educando pessoas sobre os benefícios das fontes renováveis. Desenvolvido com tecnologias modernas e uma arquitetura robusta, o Energy Quest é uma solução que une aprendizado, engajamento e responsabilidade ambiental em uma única plataforma.

**Link do repositório:**

[**https://github.com/raphaeltg/GS\_IA.git**](https://github.com/raphaeltg/GS_IA.git)

**Link do vídeo:**

[**https://youtu.be/kSX8JwWmt80**](https://youtu.be/kSX8JwWmt80)