

# **Apresentação do Projeto Flávia: A Inteligência Artificial da FLAI**

Durante uma recente apresentação online, foi introduzido um novo projeto na FLAI, nomeado "Flávia", uma inteligência artificial (IA) desenvolvida para auxiliar os alunos da comunidade FLAI. Este projeto funciona como um chatbot educacional, inicialmente focando no conteúdo do MBA em Data Science da FLAI. O objetivo é expandir suas funcionalidades para abranger todo o conteúdo do programa Carreira em Data Science disponível na plataforma. Além disso, foram mencionados planos de aumentar as funcionalidades da Flávia, incluindo recursos premium para os alunos.

## **Inovações e Recursos**

### **Material Didático IA**

Um dos destaques é a criação de material didático IA, que utiliza transcrições de aulas convertidas em texto por meio de modelos de fala para texto (STT). Estes textos são então processados para gerar resumos e insights educacionais. Um exemplo disso é a capacidade de resumir fundamentos de Machine Learning com base na fala dos professores, contendo conceitos principais, definições e tipos de aprendizado.

### **Chatbot e Questionamento Inteligente**

A Flávia inclui um chatbot que faz uso do GPT-3.5 Turbo, possibilitando interações avançadas na busca de informações e resolução de problemas de codificação. Outro recurso significativo é o sistema de perguntas e respostas inteligentes, que proporciona respostas e recomendações de aulas baseadas no conteúdo específico do MBA em Data Science da FLAI. Essa funcionalidade usa modelos generativos ampliados por dados (RAG) para fornecer respostas contextualizadas.

### **Integrações Futuras e Empenho Colaborativo**

Foram discutidas várias possibilidades de expansão, como a inclusão de quizzes e a gravação de respostas usando a voz dos professores, aumentando a interatividade e o envolvimento. O potencial para que os alunos contribuam como voluntários em diferentes aspectos do projeto Flávia foi outro tema importante, sugerindo a construção coletiva e o aprimoramento contínuo dessa ferramenta educacional.

## **Reflexões e Direcionamentos**

A apresentação salientou a importância do feedback dos alunos para o ajuste e melhoria da Flávia. Também se discutiu sobre a movimentação em direção a um futuro onde a interação com a IA será uma parte cotidiana das atividades, desde tarefas domésticas até processos educacionais. Isso evidencia a intenção da FLAI não apenas em adotar a IA para fins educacionais mas também em preparar os alunos para uma era em que a utilização da IA será essencial em diversos campos profissionais.

Em resumo, o projeto Flávia representa um avanço significativo na integração da inteligência artificial no contexto educacional, com potencial para revolucionar a maneira como o conteúdo é consumido e interagido na plataforma FLAI. Fica claro que, enquanto a tecnologia avança, a contribuição e interação da comunidade educacional serão vitais para moldar o futuro dessas inovações.