

Pesquisa com Bases de Dados Vetorial:

- Caso de uso:
 - Um médico tem um sistema de base de dados vetoriais no hospital onde trabalha;
 - Ele possui um exame de um paciente que ele não tem muita certeza sobre o diagnóstico;
 - Ele faz uma pesquisa na base de dados vetorial e encontra os exames no histórico com maior similaridade;
 - Ele busca vários insights ao comparar com outros exames com laudos vinculados;
 - Essa base de dados vetorial vai crescendo e ficando mais robusta ao longo do tempo por ser alimentada com novos exames;

Uso de Agente de IA que aprende com as pesquisas:

- Caso de uso:
 - A cada pesquisa na base de dados vetorial, uma LLM é alimentada com os exames encontrados no histórico, o exame de referência para pesquisa e a opinião do médico;
 - A cada pesquisa ela aprende mais com os dados e fica cada vez mais refinada;
 - Agora imagine que essa LLM está aprendendo em diversos hospitais, uma espécie de “Aprendizado Federado Guiado”;

Em ambos os casos, a ferramenta apresenta valor para o trabalho do médico e nunca possuirá a intenção de substituí-lo!