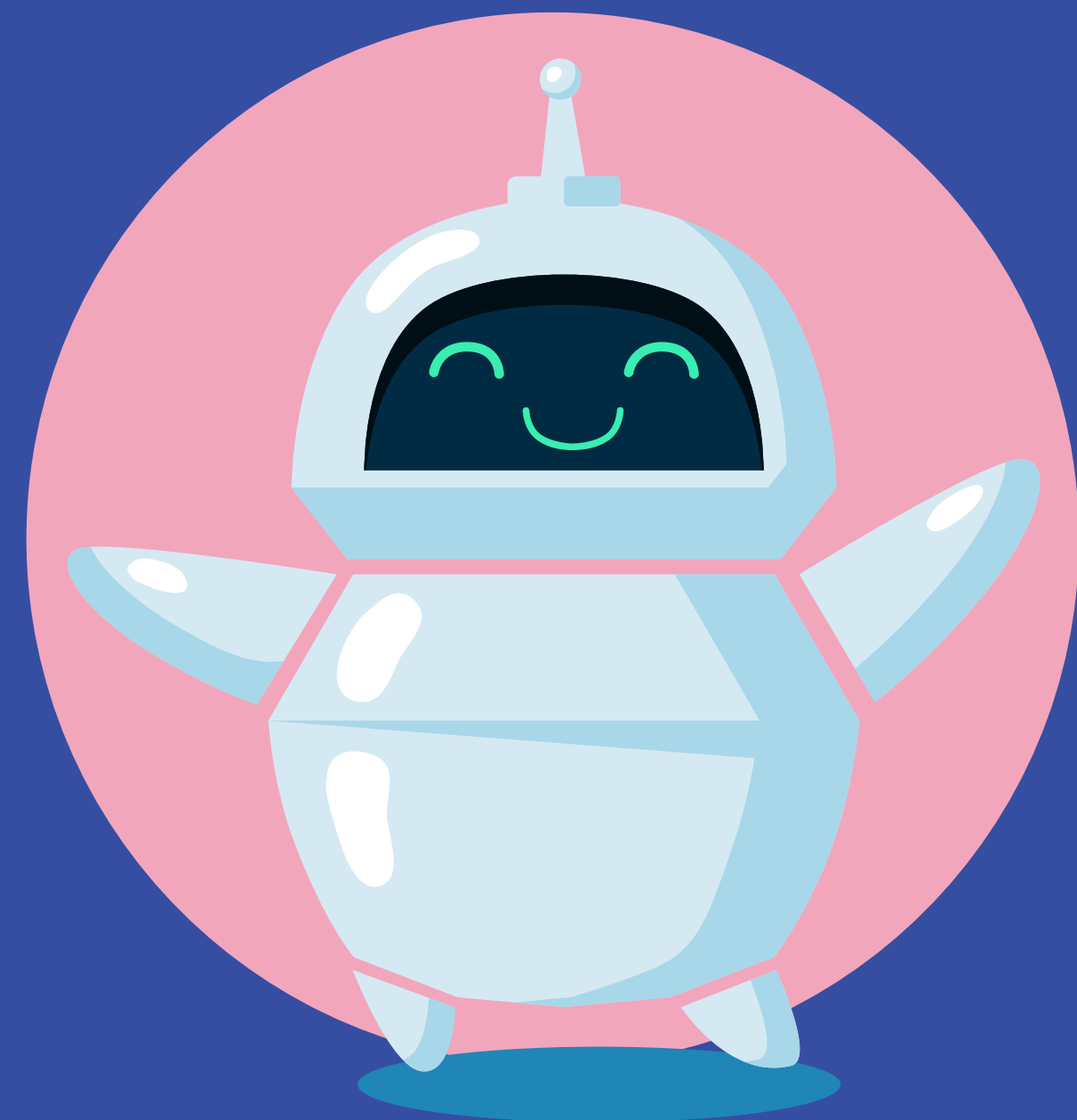
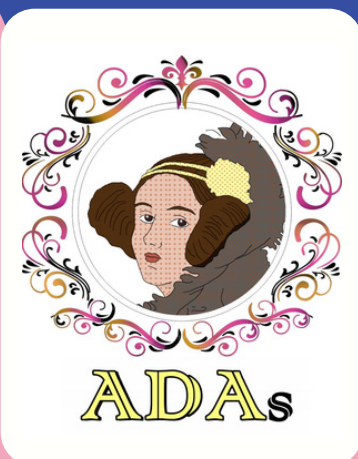


Workshop ADAs

8 de Outubro de 2024

CRIANDO UM CHATBOT

Fernanda Bufon Farber



COMPONENTES PRINCIPAIS:



**Dados com perguntas e
respostas sobre mulheres
importantes para a sociedade.**



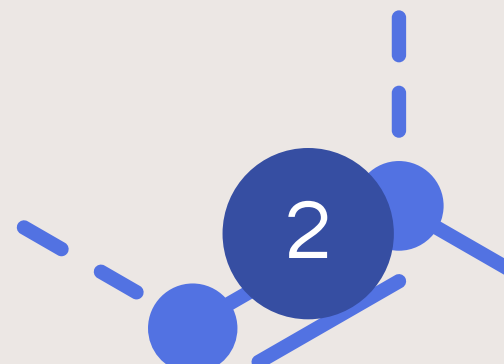
VectorStore



Retriever



LLM do Google



NOSSOS DADOS



question	answer
quem e daiane dos santos?	daiane dos santos e uma ginasta artistica brasileira, conhecida por suas conquistas internacionais no esporte.
qual foi a principal conquista de daiane dos santos no esporte?	a principal conquista de daiane foi a medalha de ouro no campeonato mundial de ginastica em 2003.
em que modalidade daiane dos santos se destacou?	ela se destacou na ginastica artistica, especialmente no solo.
daiane dos santos foi a primeira brasileira a conquistar o que?	daiane dos santos foi a primeira brasileira a conquistar uma medalha de ouro em um campeonato mundial de ginastica.
qual foi o feito historico de daiane dos santos no campeonato mundial de ginastica?	ela fez historia ao se tornar campea mundial de solo em 2003, uma conquista inedita para o brasil.
em que ano daiane dos santos conquistou o ouro no campeonato mundial de ginastica?	daiane conquistou o ouro no campeonato mundial de ginastica em 2003, em anaheim, estados unidos.
qual foi o movimento criado por daiane dos santos que levou seu nome?	o movimento 'dos santos', uma dupla pirueta estendida, foi criado por ela e leva seu nome.

marie curie foi a primeira mulher a lecionar em qual instituicao?

quais foram as criticas que marie stopes enfrentou em relacao ao seu trabalho?

como dandara dos palmares e lembrada na historia do brasil?

qual foi a principal contribuicao de bertha lutz para a sociedade brasileira?

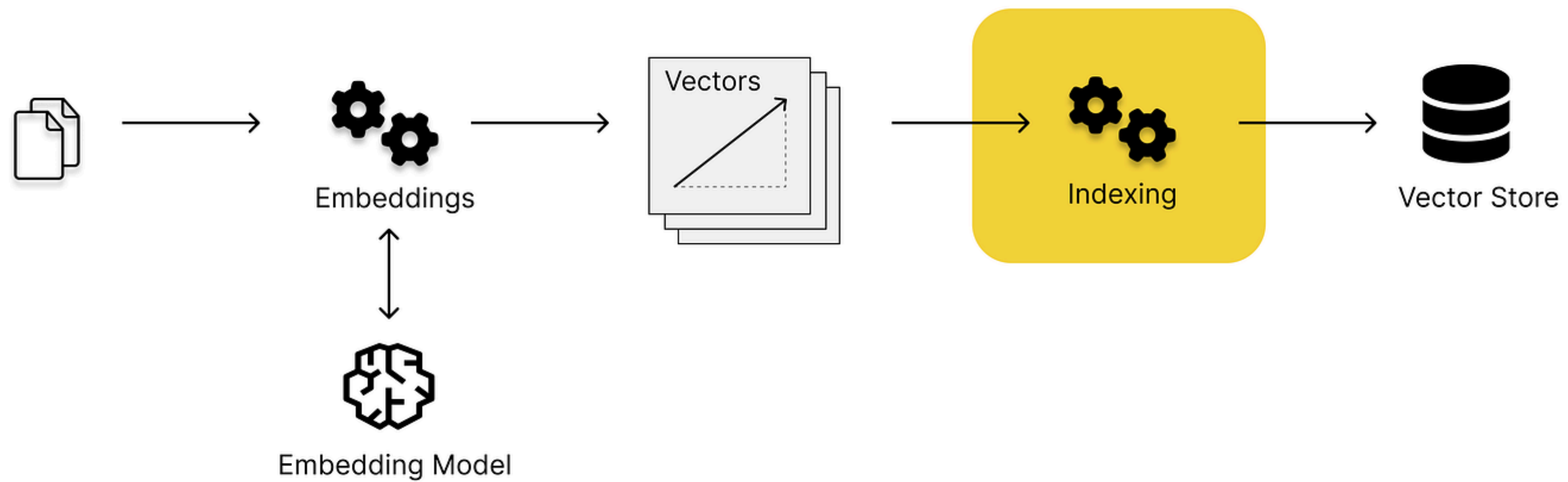
qual foi a tecnica utilizada por rosalind franklin para estudar o dna?

marie stopes tambem foi influente em qual outro campo alem da saude reprodutiva?

quais foram as principais conquistas de maria da penha em relacao a defesa das mulheres?

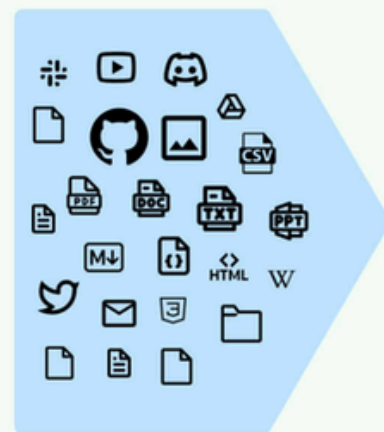
quem foi tarsila do amaral?

VECTORSTORE



RETRIEVER

1. Load Source Data



Load, Transform, Embed

Vector Store



2. Query Vector Store

Embed

5.5, -0.3...
2.1, 0.1

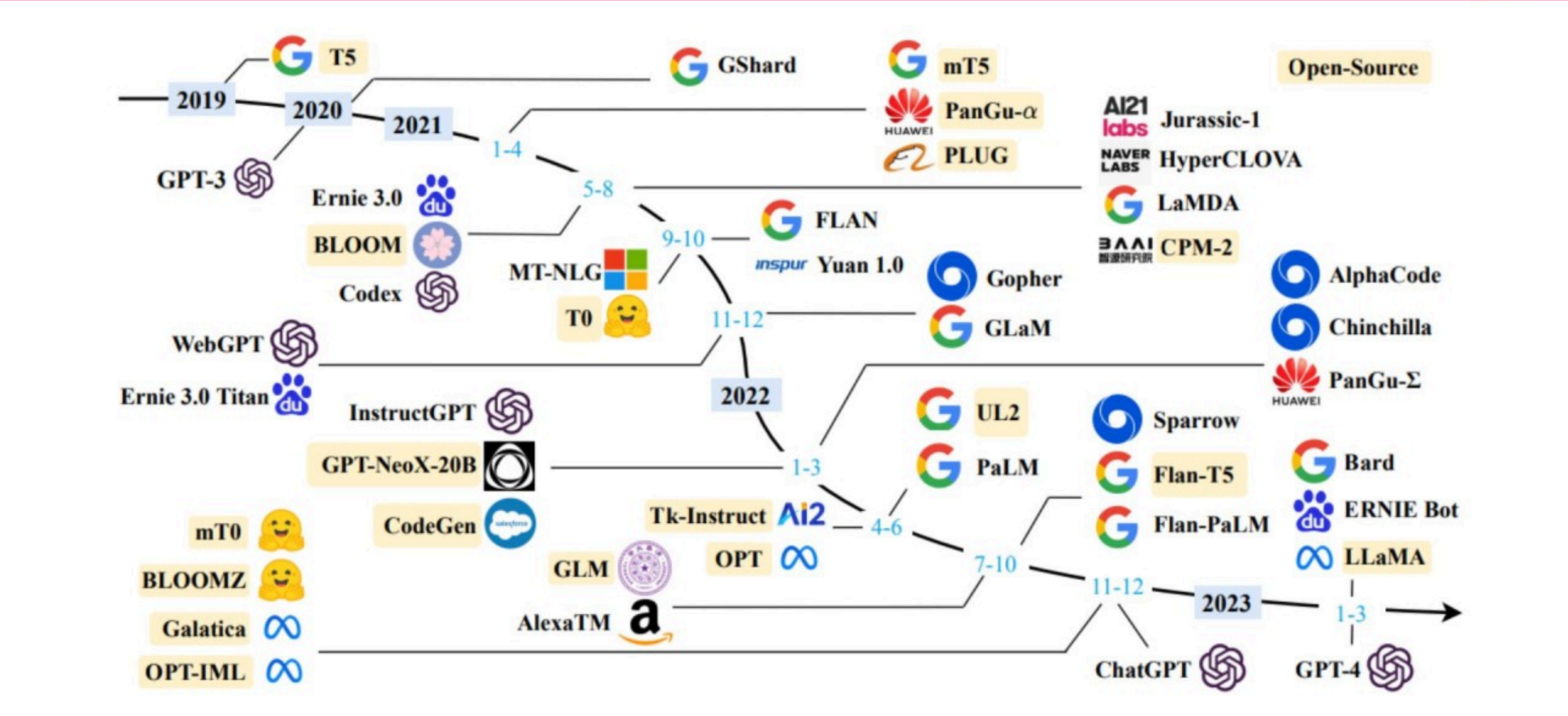
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX

3. Retrieve 'most similar'



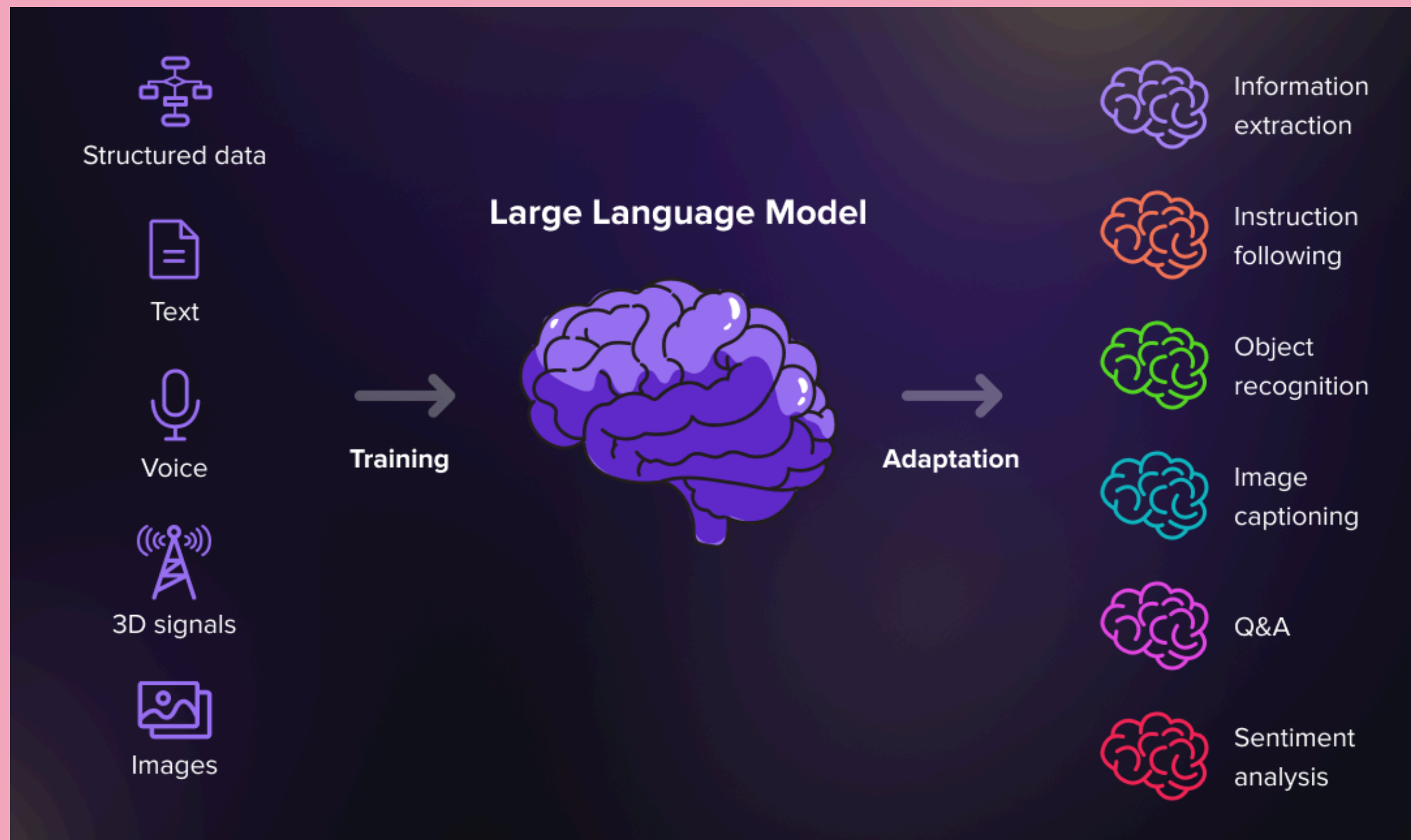
LARGE LANGUAGE MODEL



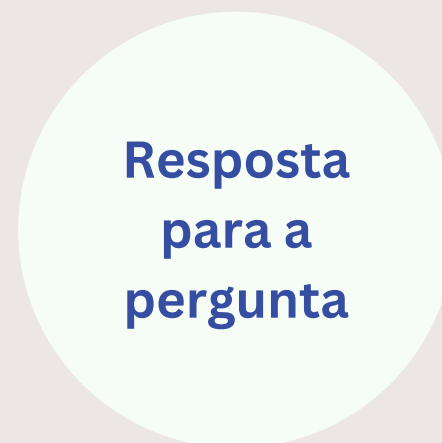
Large language models are trained on massive amounts of text data, often including the entire internet or a large subset of it. This allows the model to learn patterns and relationships between words, phrases, and sentences, enabling it to generate coherent and meaningful language output.



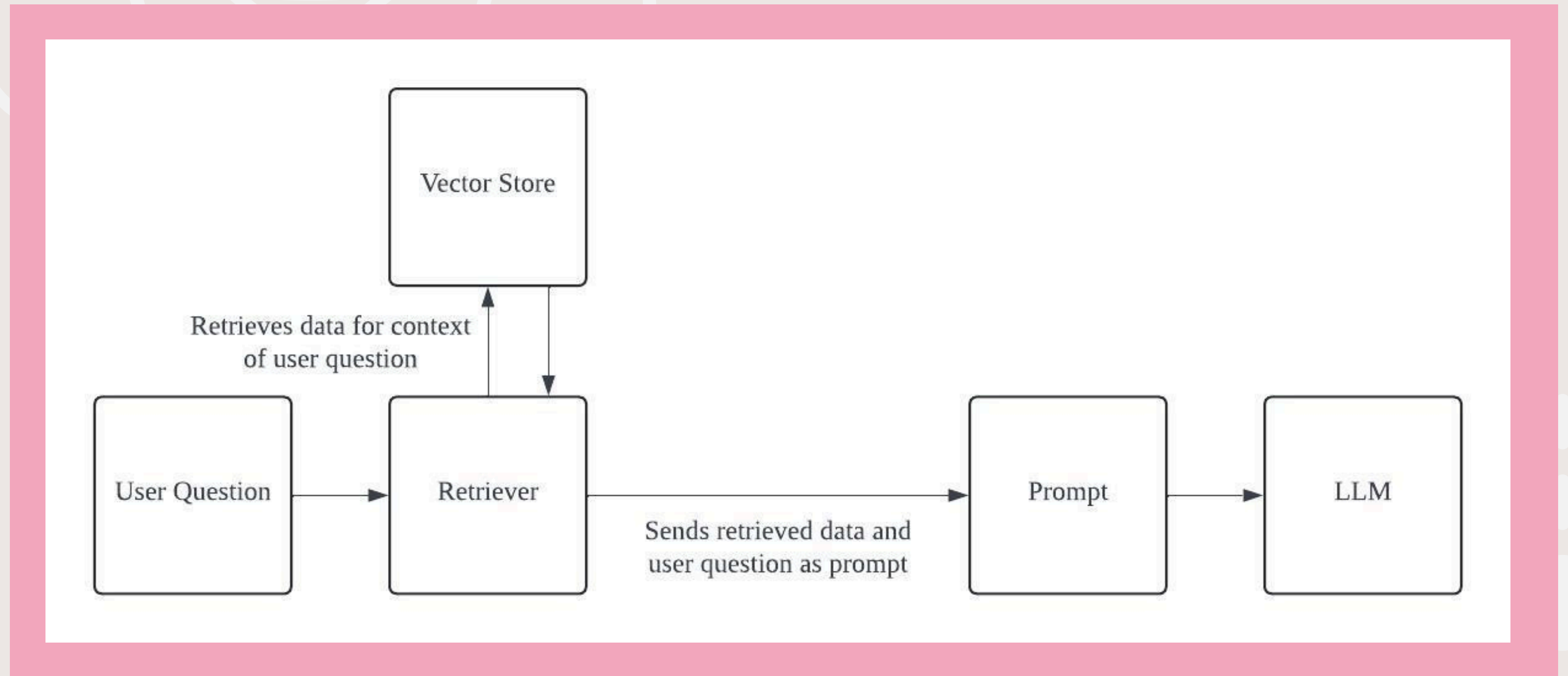
LARGE LANGUAGE MODEL



PIPELINE



PIPELINE





LETS CODE!





OBRIGADA!

