

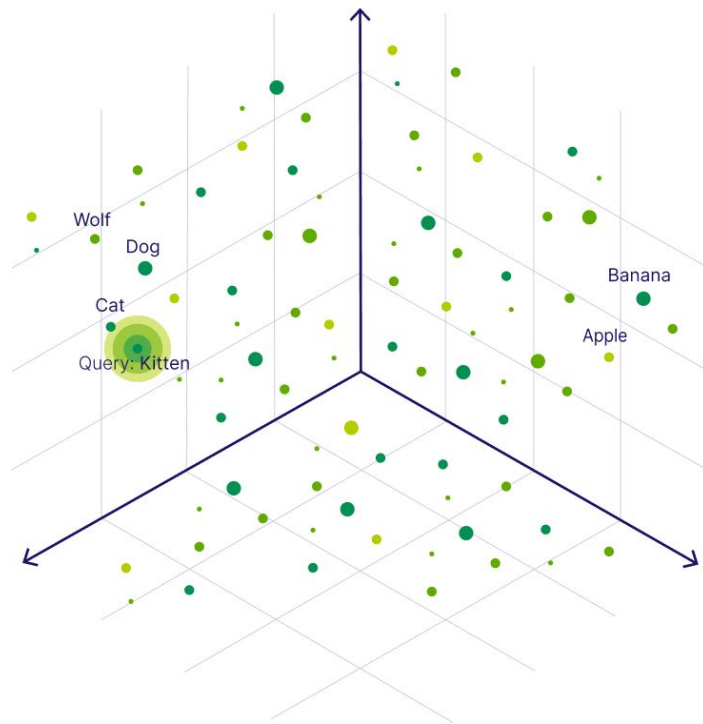
ChromaDB

W języku rust 

Czym jest Chroma?

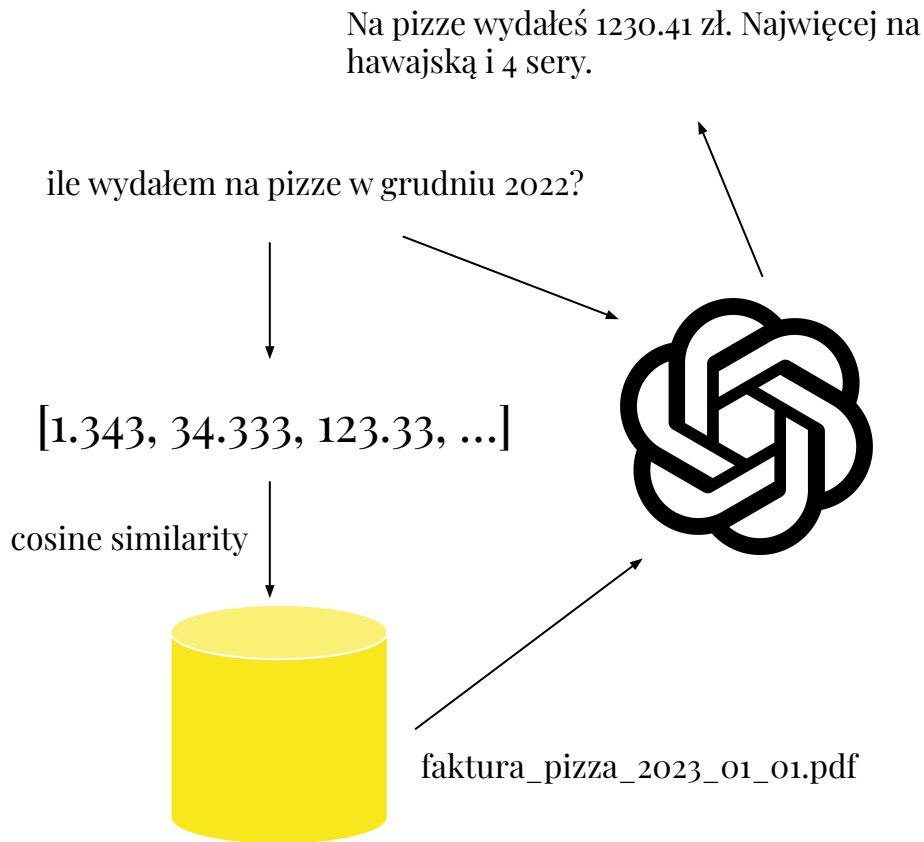
Wektorowa baza danych

Baza danych zoptymalizowana do przechowywania i odzyskiwania wektorów. Ważny składnik w architekturze RAG. Wektory reprezentują semantykę zdań, dokumentów.



Jak działa RAG?

Wielkie modele językowe działają lepiej z większym kontekstem. Wysyłając zapytanie do modelu wyszukujemy dokument w bazie i razem z zapytaniem wysyłamy wyszukany kontekst.



Integracja z Rust'em

Wymagane biblioteki

- chromadb
- tokio - rozszerzona asynchroniczność
- anyhow - lepsza obsługa błędów
- serde - serializacja danych
- serde_json - plugin do obsługi json'a
- rust-bert - embedder tekstu

Demonstracja

Dziękuję za
uwagę!