Szenario Ideen

Harry Potter Experte	2
Aufgabe 1 – Prompt Engineering	
Aufgabe 2 – Dokument laden	2
Aufgabe 3 – Embeddings	2
Der KI Experte	3
Aufgabe 1 – Prompt Engineering	3
Aufgabe 2 – Dokument laden	3
Aufgabe 3 – Embeddings	3

Harry Potter Experte

Harry Potter hat einen Hype erfahren. Du kannst aber nicht mitreden, weil du die Bücher nie gelesenen hast. Zeit hast du dafür auch nicht.

Damit du mitreden kannst, willst du dir in diesem Workshop einen Experten für das Harry Potter Universum schaffen. Als Wissendgrundlage soll der Chatbot dir dienen.

Wenn das nächste Mal Harry Potter thematisiert wird: Die KI soll dir ermöglichen, dass dir das Wichtigste zusammengefasst wird.

Download Link Harry Potter Bücher (Not Official)

Aufgabe 1 – Prompt Engineering

Passe den System Prompt so an, dass die KI dir Harry Potter Handlungen zusammenfasst, über die deine Mitmenschen gerade sprechen. Am besten bündig, mit den Auswirkungen auf die weitere Handlung und Einordnung der Charaktere in die Geschichte, sodass du sofort bereit bist in die Geschichte einzusteigen.

Aufgabe 2 – Dokument laden

Für den Anfang willst du dich beim Testen der KI nicht überfordern und lädst nur die ersten Kapitel des Buches. Die kannst du ja eben mal schnell durchlesen.

Aufgabe 3 – Embeddings

Jetzt willst du der KI alle Bücher übergeben, aber es wird in deinem Umfeld gerade nur ein Thema heiß besprochen: Der dramatische Tod dieses komischen Hauselfen Dobbys. Die KI soll sich also auf die Bücher und Abschnitte beschränken, die den Charakter betreffen.

Der KI Experte

In einem Workshop über KI willst du bestimmt etwas über KI lernen. RAG kennenzulernen reicht dir nicht aus. Also schaffst du dir einen KI-Experten, der dir Fragen zu KI-Themen beantworten und erklären kann.

Deine Dokumentenbasis soll die KI Lenrplattform learnprompting.org werden. Du hast dir Webseiten als Markdown kopiert. Cool, dass all die kleinen Artikel OpenSource sind und du sie von deren <u>Github Page</u> runterladen kannst.

Aufgabe 1 – Prompt Engineering

Du möchtest die Erklärungen ausführlich und hochwertig haben, dieser eine Uni Professor hat das doch immer so gut gemacht, vielleicht bringst du die KI dazu ihn nachzuahmen.

Die Themen sind kompliziert, daher willst du, dass dir die KI deine Fragen möglichst ausführlich und einfach erklärt. Am besten so, dass ein fünfjähriger sie versteht.

Beispiele, Beispiele dürfen nicht fehlen. Fehlt der Erklärung ein Beispiel und geht die KI nicht darauf ein, dann weißt du, dass dein System Prompt noch nicht deinen Ansprüchen gerecht wird!

Aufgabe 2 – Dokument laden

Für den Anfang willst du dich beim Testen der KI nicht überfordern und fasst ein bis drei Basic Artikel zu einem Dokument zusammen. Die kannst du ja eben mal schnell durchlesen und verstehen.

Aufgabe 3 – Embeddings

Jetzt willst du alle Artikel der KI übergeben können, aber in dem Workshop wird gerade ein Thema heiß diskutiert: Prompt Engineering Techniken. Die KI soll sich also auf die Bücher und Abschnitte beschränken, die das Thema behandeln.