

PROJEKT- AUFTRAG

Projektstartereignis:

- Aufgabe im Unterricht ausgegeben

Projektstarttermin:

- 17.11.2023

Formales Projektendereignis:

- Entwicklung einer Lernplattform, auf der KI, Quizze anhand von hochgeladenen Dateien und vorgegeben Optionen, generiert.

Projektendtermine:

- 28.05.2024

Projektziele:

- **Hochladen von Dateien:** Grundlage für Tests / Quizze in Form von hochladbaren Dateien mit den Formaten (.pdf, .docx, .pptx)
- **Optionen für Quizze:** Realistische Testsimulation, Multiple-Choice Fragen, Schwierigkeitsgrad, Spezifizierung für wichtige Themen, Anzahl der Fragen, ...
- **Analysieren von Dateien:** Aus den hochgeladenen Dateien wird Text extrahiert, der dann von der KI im Backend analysiert wird
- **KI sendet Auswertung:** Nach der Analyse werden Fragen und dazugehörige Antworten in einem vordefinierten Format zurückgesendet und als HTML für den Benutzer angezeigt
- **KI gibt bearbeitbare Quizvorlage:** Bevor das Quiz gestartet wird, kann man Fragen nach Wahl aussortieren
- **Speicherung der Quizze:** Mit einem Account kann man seine Quizze speichern und beliebig oft starten. Dabei wird Lernfortschritt berücksichtigt und kann abgefragt werden

Nicht-Projektziele:

- Mobile-first

Hauptaufgaben (Projektphasen):

- Projektmanagement (Aufgabenteilung,...)
- Analyse
- Recherche
- Design
- Programmierung
- Testen
- Designvorschlagspräsentation

Projektressourcen und –kosten:

Ressourcen- /Kostenart	Mengen- einheit	Kosten (in Euro)
GPT-3.5 Turbo	? Tokens	Input: \$ 0,50 / 1M tokens Output: \$ 1,50 / 1M tokens

Projektauftraggeber:

- Michael Leeb

Projektleiter:

- Jonas Muxel

Projektteam:

- Nils Miessgang
- Fabian Lampert

.....
Vorname Nachname, (Projektauftraggeber)

Jonas Muxel
Vorname Nachname, (Projektleiter)