|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PROJEKT- AUFTRAG | | |  | | |
| **Projektstartereignis:**   1. Aufgabe im Unterricht ausgegeben | | **Projektstarttermin:**   1. 17.11.2023 | | | | |
| **Formales Projektendereignis:**   1. Entwicklung einer Lernplattform, auf der KI, Quizze anhand von hochgeladenen Dateien und vorgegeben Optionen, generiert. | | **Projektendtermine:**   * 31.05.2024 | | | | |
| **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 berücksichtig und kann abgefragt werden | | **Nicht-Projektziele:**   1. Mobile-first | | | | |
| **Hauptaufgaben (Projektphasen):**   1. Projektmanagement (Aufgabenteilung,…) 2. Analyse 3. Recherche 4. Design 5. Programmierung 6. Testen 7. 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:**   1. Michael Leeb | | **Projektleiter:**   1. Jonas Muxel | | | | |
| **Projektteam:**   1. Nils Miessgang 2. Fabian Lampert | | | | | | |
| Jonas Muxel  *Vorname Nachname*, (Projektauftraggeber) *Vorname Nachname*, (Projektleiter) | | | | | | |