

Abschlussprojekt Webseite

Ein kleines Webprojekt selbst entwickeln und umsetzen

B.Sc. (dual) Maximilian Jakob Maag

August 11, 2024

Übersicht

- Projektziel mit Themenvorschlag
- Architektur
- Werkzeuge
- Themenwahl

Projektziel

- Ziel ist die Entwicklung einer Webseite im Internet.
- Der Einsatz von Git soll geübt werden.
- TEAM-Arbeit ist erforderlich.
- Vorschlag: Dead-Joke-Generator mit ChatGPT.
- Vorschlag 2: Downloadpage für Kursinhalte.

Architektur Vorschlag 1

- Backend und Frontend
- Backend: API-Server, der mit ChatGPT redet
- fordert mithilfe von API-Token Dead-Joke über prompt an.
- Frontend: besteht aus HTML-Seite mit Button.
- Nach Buttonklick erfolgt Dead-Joke auf dem Bildschirm.

Architektur Vorschlag 2

- Es soll eine Landingpage für die Folien des Kurses entstehen.
- Es genügt eine Webseite, welche die PDF-Dateien der Kursinhalte verlinkt.
- Zusätzlich soll Wissen des Kurses mit eigenen Worten in Folien verarbeitet werden.

- Die Aufgabe lassen sich jeweils lösen ohne Geld ausgeben zu müssen.
- Es können Git-Runner, AWS, Google Cloud Plattform genutzt werden.
- Im Fokus steht der Einsatz von Git und GitHub als zentrale Entwickler Werkzeuge.