

Überblick über aktuellen Projektfortschritt

Link zum aktualisierten GanttChart: [Aktualisiertes Ganttchart](#)

- Projektmanagement:
 - Zeitplan ordnungsgemäß eingehalten
 - Keine Probleme
- Datenbeschaffung & Schnittstellen:
 - Zeitplan ordnungsgemäß eingehalten
 - Wir haben zwei CSV-Dateien (Top 10 tägliche Songs, Top 5 wöchentliche Alben)
 - [Songs-Datensatz](#)
 - [Alben-Datensatz](#)
- UI & Visualisierung:
 - Zeitplan ordnungsgemäß eingehalten
 - Wir haben mit Figma einen Prototype der Website erstellt
 - [Figma-Prototype](#)
 - Wir haben die Usability getestet
- Programmierung:
 - Unplanmäßige Verzögerung im Zeitplan
 - Trotzdem sind wir zuversichtlich, dass wir rechtzeitig fertig werden
 - Hauptaufgabe für die nächsten Tage bis Wochen

Probleme & Lösungsansätze

Ein Problem, mit dem wir uns immer wieder beschäftigt haben, sind die Spotify API-Guidelines. Spotify hat sehr strikte Vorschriften, wie man mit ihren Daten umzugehen hat, welche Designs man verwenden soll und mit wem man diese Daten teilen darf. Beispielsweise darf man die Artworks von Songs nicht verzerren, verdecken oder anders umgestalten.

Dementsprechend haben wir uns die Guidelines gut durchgelesen, und wissen nun, wie wir unsere Website gestalten. Zusätzlich können wir bei der Spotify Developer Page einstellen, ob sich unser Projekt im „Developer Mode“ oder im „Publish Mode“ befindet. Im Developer Mode werden diese Guidelines nicht so streng beachtet und sollten uns bei einer versehentlichen Nicht-Beachtung keine Probleme bereiten.

Ein weiteres Problem ist der Server, auf dem wir unsere Website hosten. Wir haben uns gründlich überlegt, welchen Dienst wir benutzen wollen und sind zum Entschluss gekommen, die Uni-Meise zu benutzen. Hierzu werden wir Herrn Prof. Schraml eine E-Mail zukommen lassen, sodass wir genügend Zugang zu einer Meise bekommen.

Nächste Schritte

Als nächstes steht die Programmierung der Website & Webmap an. Diese zwei Komponenten müssen wir dann miteinander verbinden und die Datensätze der Spotify API einbauen. Anschließend wird unsere Website durch den Meisen-Server gehostet.