

Dokumentation Theater Webseite

Robin Trachsel, 11. Mai 2023

Script4Fun-Projekt

# Inhaltsverzeichnis

[Inhaltsverzeichnis 2](#_Toc132269118)

[Überblick 3](#_Toc132269119)

[Projektbeschreibung 3](#_Toc132269120)

[Planung 3](#_Toc132269121)

[Klassendiagramm 3](#_Toc132269122)

# Überblick

## Projektbeschreibung

Mein Projekt ist eine Verbindung zwischen Script4Fun und der echten Arbeitswelt. Vor einigen Wochen habe ich die Anfrage erhalten, eine bereits bestehende Webseite für den Theaterverein «Theater Robehuuse» zu erstellen. Gerne willigte ich da ein, da ich mich im Web-Development vertraut fühle. Nun kam ich auf die Idee, diese Webseite mit einem Backend mit Node.js «express» zu erstellen. Dieses werde ich dann auf Google Cloud mit Docker laden.

## Erwartungen

Ich möchte ein Frontend mit einem Backend entwickeln, welche zusammen eine Theater Webseite ergeben. Man soll nicht nur Informationen auf der Webseite lesen können, sondern auch Tickets kaufen.

# Planung

## Ablaufplan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Theater Webseite** | Meilenstein 0 (11.05.) | |  |  | Meilenstein 1 (08.06.) | |  |  | Meilenstein 2 (06.07.) | |
|  | **◊** | |  |  | **◊** | |  |  | **◊** | |
| **Schritte** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dokumentation erstellen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Repository einrichten auf GitHub |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Deployment einrichten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Endpunkte bestimmen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML/CSS Vorlagen erstellen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Backend mit Frontend verbinden |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Backend, Endpunkte implementieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Präsentation Zwischenstand |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML/CSS endgültiges Design |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Docker Image der API auf Google Cloud |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fertigstellen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dokumentation nachführen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11.05. | 18.25 | 25.05. | 01.06. | 08.06. | 15.06. | 22.06. | 29.06. | 06.07. |