Vorlage für die Projektdokumentation. Bitte gelb markierte Teile durch Inhalt ersetzen.

(RETL) Roman emperor tier list

# Projektteam

Gregory Reiter, Tim Freitag

# Wahl der Projekt-Variante

Welche Variante setzen Sie um?

Applikation mit anderen Technologien

# Projektidee

Man kann alle römischen Herrscher bewerten und Kommentare dazu abgeben.

Man kann die Römer in der Datenbank mit ihren Bewertungen und ihren Kommentaren speichern.

# NoSQL-Datenbank-Wahl

Wir nehmen MongoDB.

# Datenmodell

**Emperors = {**

**Caesar = {**

**image = string**

**infos = {**

**name = string**

**age = int**

**birth\_date = date**

**reign = string**

**cause\_of\_death = string**

**interesting\_facts = string**

**birth\_city = string**

**birth\_province = string**

**rise = string**

**dynasty = string**

**killer = string**

**}**

**user\_input = {**

**rating = int**

**comment = string**

**is\_favorite = boolean**

**}**

**}**

**}**

**users = {**

**username = string**

**password = hash**

**last\_login = date**

**rated\_emperors = int**

**}**

# Screenshots mit Daten

Füllen Sie sinnvolle Beispieldaten in Ihre Datenbank ein. Dokumentieren Sie dies hier mit Screenshots.

# Screenshots Applikation

Beschreiben Sie Ihre Applikation und fügen Sie Screenshots ein.

# Zusatz Datenbank

Beschreiben Sie, was Sie zusätzlich in Ihrer Datenbank realisiert haben. Sie dürfen hier auch eigene Idee umsetzen.

# Arbeitsjournal / Reflexionen

|  |
| --- |
| **Donnerstag, 8. Juni 2023** |
| ***Wir haben die React-Seite schon aufgesetzt und müssen diese nur noch erweitern. Die MongoDB Datenbank wurde auch schon mit einer dazugehörigen Collection aufgesetzt.*** |
|  |
| ***Es gab immer wieder Schwierigkeiten beim Importieren der JSON-Datei. Bing hat das Problem lösen können.*** |
|  |
| ***Wir müssen noch ein funktionierendes Backend für die Datenbank machen und die Website fertigstellen.*** |
|  |

|  |
| --- |
| **Donnerstag, 15. Juni 2023** |
| *Heute haben wir unseren Plan für die Datenbank abgeschlossen und in MongoDB umgesetzt. Wir haben auch alle Kompetenzen für den Datenbankteil abgeschlossen.* |
|  |
| *Wir hatten viele Probleme damit, wie wir unser Schema erstellen sollten.* |
|  |
| *Das nächste, was wir tun müssen, ist, es mit der Front-End-Anwendung zu verbinden und dafür zu sorgen, dass es gut aussieht.* |
|  |

|  |
| --- |
| **Donnerstag, 22. Juni 2023** |
| ***Was wurde erledigt? Wie sind Sie vorgegangen?*** |
|  |
| ***Was waren die Schwierigkeiten? Wie wurden sie gelöst?*** |
|  |
| ***Welches sind die nächsten Aufgaben/Schritte? Erkenntnisse?*** |
|  |