(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

**Emperor = {**

**Index = int**

**infos = {**

**index**

**name = string**

**name full = string**

**birth = date**

**death = date**

**birth\_city = string**

**birth\_province = string**

**reign start = string**

**reign end = date**

**cause = string**

**killer =string**

**rise = string**

**dynasty = string**

**era = string**

**image**

**}**

**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** |
| ***Was wurde erledigt? Wie sind Sie vorgegangen?*** |
|  |
| ***Was waren die Schwierigkeiten? Wie wurden sie gelöst?*** |
|  |
| ***Welches sind die nächsten Aufgaben/Schritte? Erkenntnisse?*** |
|  |

|  |
| --- |
| **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?*** |
|  |