

SoSe 2024 Webprogrammierung mit Python Cem Kozcuer

# Übung 6 - Kommentare und Votes

Fügen Sie Ihrer Website für Filme oder Serien die Funktionalität hinzu:

- Kommentare für Filme/Serien und Up- und Down abzugeben
- die Kommentare Up oder Down zu-voten

### Aufgabe 1 - Kommentare für Filme/Serien

Implementieren Sie eine Kommentar-Funktionalität für Filme/Serie:

- Ein User darf auf einem/r Filme/Serie mehrere Kommentare hinterlassen
- Ein *Kommentar* beinhaltet mindestens folgende Felder: Kommentartext, *User*, Zeitstempel mit Uhrzeit

## Aufgabe 2 – Up- und Down Votes auf Kommentaren

Implementieren Sie eine Up- und Down Vote Funktionalität **für die Kommentare** (!!! nicht für die Filme !!! ):

- **Ein** *User* darf einen Kommentar nur **einmal** *voten*. Besteht schon ein *Vote*, so soll dieser vom letzten geklickten *Vote* "ersetzt" werden.
  - Dies könnte z.B. dadurch implementiert werden, indem ein bestehender Vote vorher gelöscht wird, bevor der neue Vote gespeichert wird.

#### **Hinweis**

Es ist nicht notwendig, dass die visuelle Aktualisierung der Seite nachdem kommentieren oder dem Voting als eine Single-Page-Application implementiert wird. Sie können dies jedoch tun, falls Sie möchten. Zur Erinnerung: in unserer Übung haben wir die visuelle Aktualisierung durch eine neue Darstellung der Seite realisiert.

## **Abgabe**

- Laden Sie in Moodle eine ZIP-Datei hoch mit:
  - Dem gesamten Django-Projekt, ohne venv -Ordner
  - Einem Screenshot der Detail-View, auf dem mindestens zwei Kommentare und die Up- und Down Votes auf den verschiedenen Kommentaren zu sehen sind