# Owen Wilson Wow API

## Oppgave 1: Finn et bruksformål

Finn ut hva du kan bruke APIet til, dvs. hva kan du lage, produsere, ved hjelp av dette APIet?

En enkel "vis et tilfeldig wow"-webside/webapp er flott, men ser du kanskje for deg noe mer? En kreativ spinn? Noe helt annerledes? Dokumenter idéen din på en måte effektivt formidler hva du tenker å produsere.

- 1. Brukes API-et til å hente film info som Owen Wilson har spilt in
- 2. Til å finne ut alle filmer som Owen Wilsen var med på.
- 3. Å finne filmer som Owen Wilsen si «Wow» i filmer.
- 4. Kanskje lage «Wow» telle

### **Oppgave 2: Planlegg**

Planlegg prosjektet fra idé til produkt.

#### Beskriv:

- Hvilke verktøy du kommer til å bruke
- Hvilke komponenter (evt. moduler) som må lages
- Hvilken rekkefølge du tenker å utføre arbeidet, og hvorfor
- Estimer hvor lang tid du kommer til å bruke på de forskjellige delene av prosjektet
- Andre tanker og notater rundt prosjektet
- 1. Jeg skal bruke Axios
- 2. Lage API request modul, hoved side modul, sortering logikk modul og kanskje «Wow» telle modul.
- 3. 1) Lag hoved side konstruere side og vise det som jeg kan lett se.
  - 2) Lag API request modul starter med enkel request først bare for å se om det virke
  - 3) Justere side utseende når det er noe på side, det kan se verre ut.
  - 4) Lag sortering logikk module sortering etter navn, film åstall og hvor mange «Wow» i filmen.
- 4. 1) Hoved side enkel side vil blir raskt å fullføre.
  - 2) API modul en enkel request vil raskt å gjøre, men modulen skal ha flere forskjellige request og det kan ta lang tid.
  - 3) Utseende kan variere basert på hvor mange ting som jeg skal på side.
  - 4) Sortering Jeg er ikke så god til å kode dette her, det kan ta lang tid til å gjøre det riktig.
- 5. Det se ut som prosjektet kommer til å bli en lignende database for Owen Wilsen som vise hvor mange «Wow» i filmene.

# **Oppgave 3: Utførelse**

Start på den praktiske delen av prosjektet, i.e. produksjon.
Hvis det er deler av prosjektet hvor du støter på utfordringer, eller hvis du må avvike fra planen din, ta notater!
Dette vil forenkle neste oppgave.

<sup>\*\*</sup>Oppgave gjøres på VSCode\*\*

### **Oppgave 4: Egenvurdering**

Etter at du har ferdigstilt produktet, eller ser at du har for lite tid til å fullføre, skal du utføre en vurdering av:

#### • Innsats:

- o Var det deler din innsats under utførelsen du var mer fornøyd med enn andre?
- o Hvorfor var du mer fornøyd med den/disse delene?
- Hva kan du gjøre for å bli like fornøyd med de andre delene, og er du motivert til dette?

### Planlegging:

- o Var det deler av planen du var mer fornøyd med enn andre?
- o Hvorfor var du mer fornøyd med den/disse delene?
- Er det spesifikke deler av planleggingen du ville gjort annerledes nå? Hvis ja, forklar.
- Jeg er mest fornøyd med å ha hentet inn alle data og vist dem frem.
- API-en har ikke fetch for alle data, bare navnene på alle filmer, men det er mulig å sette sammen fetch ordered og fetch alle navn for å vise alle filmer med de samme detaljene som fetching random.
- Den andre delen er sideutseendet. Jeg kan vel også like CSS, men det gjelder bare for layoutdesign. Når det kommer til å finpusse med en god blanding av farger eller bakgrunnsbilder, er jeg ikke så god.
- Gjelder planlegging, har jeg gjort mer enn jeg har planlagt API request eller fetching, sorteringslogikk og routing til forskjellige sider.
- For jeg klarte å få det til å fungere slik jeg tenkte.
- Det er utseendet, siden jeg ikke er så god med denne delen.