

Oppgave: Ratingapplikasjon



Oppgave: Ratingapplikasjon

1. Lag en datamodell for et ratingsystem for TV-serier. Personer skal kunne gi TV-serier fra en til fem stjerner og skrive en kommentar til ratingen.
2. Lag et Sanity-prosjekt med de nødvendige innholdstypene basert på datamodellen fra oppgave 1
3. Lag en React-applikasjon som
 1. lister opp filmer. Filmen skal vise tittel, gjennomsnittet av ratings som tilhører filmen og hvor mange ratings den har fått.
 2. Lar brukeren klikke på en film. På denne filmsiden ligger en liste med brukere og hvilken rating de har gitt, samt kommentar

Forutsetninger/begrensninger

- Brukere og ratinger kan manuelt legges inn i Sanity. Vi forventer ikke registrering/innlogging via nettside/applikasjon i denne oppgaven.
- Bildefiler til stjernerating og avatarer, samt logo, ligger tilgjengelig i GitHub-repoet.
- Ratinger som vises som tall skal rundes ned til to desimaler (eksempel: 4,5678323 skal vises som 4,57)
- Ratinger som vises som stjerner skal rundes av til nærmeste heltall (eksempel: 3,2354545 blir 3)

Kravspesifikasjon: Datamodell

1. En bruker skal være en egen innholdstype. En bruker skal kunne gi rating og kommentar til flere TV-serier.
2. En bruker skal kunne velge kjønn (mann/kvinne/vil ikke si) (Se krav Frontend 3 og 4)
3. En rating skal inneholde en karaktersetting fra 1 til 5, samt et felt for kommentar
4. TV-serie må minimum inneholde tittel, men kan gjerne inneholde en bildeposter.

Kravspesifikasjon: Frontend

1. Forsiden av applikasjonen skal inneholde logoen, og de seks nyeste TV-seriene.
2. For hver TV-serie på forsiden skal det regnes ut og vises gjennomsnittlig rating som tall (hint: for å hente dette fra Sanity, tenk egetopprettet felt og join-spørring) og hvor mange ratinger det er. I tillegg skal det vises en stjernevergning.
3. En TV-serie skal kunne klikkes på for å få opp en visning med kun denne TV-serien, og en liste med alle brukerratinger (som viser avatar, navn/nick, rating og kommentar)
4. En bruker skal få valgt random avatar som gjenspeiler valgt kjønn. Dersom kjønn ikke vil oppgis, velg random avatar blant alle avatarer.



Game of Thrones

★★★★★ 4.86 average on 5429 ratings

LATEST COMMENT:

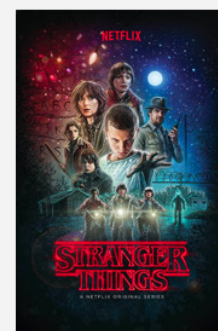


Intense, Fun, Scary. Adorable.
I just love the dragons...

User2394



More ratings



Stranger Things

★★★★☆ 4.12 average on 662 ratings

LATEST COMMENT:



Is egg waffles reeeeeeaally that
good?

WaffleMaker



More ratings



Game of Thrones

★★★★★ 4.86 average on 5429 ratings

LATEST COMMENT:



Intense, Fun, Scary. Adorable.
I just love the dragons...

User2394



More ratings



Stranger Things

★★★★☆ 4.12 average on 662 ratings

LATEST COMMENT:

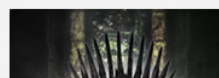


Is egg waffles reeeeeeaally that
good?

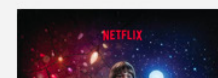
WaffleMaker



More ratings



Game of Thrones



Stranger Things

Ekstraoppgaver utover kravspek

- Finn siste kommentar til hver TV-serie og vis i opplistingen av seriene på forsiden, som skisseforslaget viser
- Lag en alfabetmeny under logoen. Klikk på en bokstav går til en side som kun viser TV-show som starter på den valgte bokstaven.
- Lag en søkeboks. Søk på en tv-serie skal kun returnere TV-serier som har den tittelen (eller søkestrengen som en del av tittelen).