

Yellow Movie Database

Filmdatabas av Grupp Gul

Medlemmar:

Carl-Magnus Arvidsson, Nathalie Falk, Simon Kvarlin,
Pontus Brandt, Jonathan Glänås

Introduktion

Kund AB önskar en databas över sina filmer med lite speciella önskemål:

- Lista alla filmer i databasen.
- Lista alla skådespelare.
- Söka på en filmtitel eller del av filmtiteln.
- Lista alla filmer baserat på genre.
- Lista alla filmer baserat på ett visst språk.
- Lista filmer som en specifik skådespelare är med i. Det ska gå att söka på bara för- eller efternamn eller en kombination av dem båda.

Genomförande

Vi använder oss av GitHub när vi jobbar på egen hand och skärmdelning genom Discord för att gemensamt kunna arbeta och lösa diverse problem.

- Skapa repository på GitHub (<https://github.com/bassidus/YellowMovieDatabase>).
- Skapa en simpel modell av databasen i MySQL Workbench som vi kan utgå ifrån.
- Diskutera inom gruppen vilka tabeller som är relevanta, vad som känns nödvändigt i en filmdatabas.
 - Filmer
 - Språk
 - Produktionsbolag
 - Trailers
 - Bilder
 - Karaktärer/skådespelare
 - Regissörer
 - Genre
 - Persondata
 - Kontaktinformation

Diskussion

Det svåra:

- Lista ut vilka relationer som passar bäst mellan olika tabeller.
- Ska det vara en "Non-identifying" eller "Identifying" relation mellan dem?
- Att veta vilka värden som bör vara NOT NULL?
- Mer avancerade stored procedures, vi känner att vi inte fått tillräcklig genomgång av dem och vad man kan göra med dem.

Det lätta:

- Skriva SELECT-satser, med JOIN osv.
- Skapa olika vyer.

Gruppsynpunkt:

Arbetsmässigt mellan oss som infinner oss i gruppsamtalen fungerar det bra. Vi har ett bra samarbete och löser problem tillsammans. Vi kan samtala om vad var och en tycker och kommer gemensamt fram till lösningar.

Problem inom gruppen:

Vi har saknat ett par medlemmar, vilket känns tråkigt. Vi upplever det svårt att få kontakt med gruppmedlemmarna för att jobba tillsammans. Vi skriver i god tid i vår gruppchat innan våra möten för att bestämma tid för dessa men saknar svar från dem.

Detta gäller Jonathan och Pontus. De har varit med varsin gång under alla möten vi haft. De var heller ej delaktiga i redovisningen.