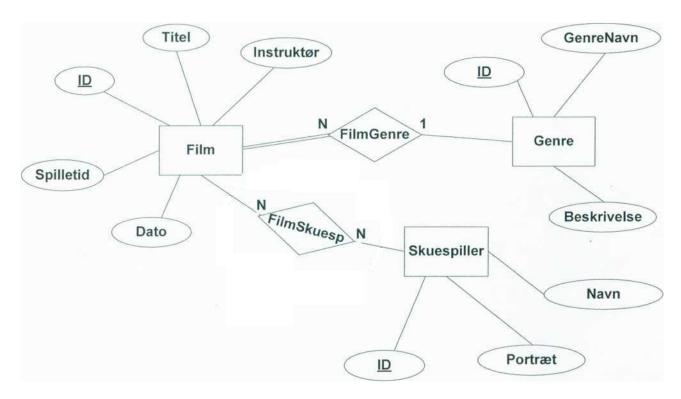
## **ER Film**



Det viste ER-diagram over en database skal implementeres i form af et SQL-script med tilhørende filer som kan udføres ved at udføre en CMD fil. Databasen registrerer spillefilm, filmgenrer og skuespillere. Genrerne kan f.eks. være Action, Gyser, Romantik osv.

. Opret tilhørende datafiler med data fra skemaet til brug for BCP

Opret det hele som en sammenhængende bat fil der kan udføres sammenhængende Husk at databasen skal overholde krav til disaster recovery - backup/recovery mode osv.

## Databasen skal have create-kommandoer, som opretter de relevante tabeller. Indfør constraints

- Primary Keys
- Foreign Keys
- Check, der sørger for at Spilletid ligger i intervallet 0-180 minutter
- Data loades i tabellerne med brug af BCP.
- En constraint, der tvinger alle Film til at have en Genre.
- Lav maintainceplan for databasen.
- Lav er login/user 'FilmProvider' der kun kan 'inserte' i filmtabellen,
  Samt en user 'FilmManager der kan indsætte/updatere i alle tabellerne

## Udfør følgende forespørgsler som sglcmd:

1. Udtræk af Titel og Instruktør på alle Film hvis Instruktør begynder med bogstavet 'B'

SQL Opgave: ER Film side 1

- 2. Udtræk alle Film sammen med deres Genre.
- 3. Udtræk antallet af Film som varer mere end 120 minutter.
- 4. Udtræk den/de Film, der har det ældste årstals i Dato.
- Dokumenter hvordan databasen ser ud ved at lave et database diagram. Alle tabeller skal indgå.

Opgaven uploades med besvar nederst på siden.... som samlet zipfil

SQL Opgave: ER Film side 2

## Skemaet sammenfatter film og skuespiller – til inspiration til tabellernes indhold.

Film. Genre Skuespiller

ID	Titel	Instruktør	Dato	Spill etid	Genre	Beskrivel se	Portræt	Navn
	Niceville	Tate Taylor	'1999-09-15'	140	ROMANTIK	romantik	BH	Bryce Howard
	Svindel på højt plan	Brett Ratner	'1998-08-15'	115	KOMEDIE	komedie	BS	Ben Stiller
	Løvernes konge	Disney	'1997-07-12'	89	TEGNEFILM	tegnefilm	EL	En løve
	Venskab med fryns	Ivan Reitman	'1996-06-05'	110	KOMEDIE	komedie	BH	Bryce Howard
	Tømmermænd i Thailand	Tood Phillip	'1992-04-26'	120	KOMEDIE	komedie	BC	Bradly Cooper
	Fast and furios 5	Justin Lin	'1990-03.24'	130	ACTION	action	VD	Vin Diesel
	Red riding hood	Chatherine Hardwicke	'1997-02-20'	125	FAMILIE	familie	MH	Michael Hogan
	Ritualet	Mikael Hafstrøm	'1994-05-06'	108	GYSER	gyser	RH	Rutger Hauer
	Yogi bear	Eric Brevig	'1996-05-02'	80	TEGNEFILM	tegnefilm	YB	Yogi Bear
	The twilight saga	Bill Condon	'1994-03-04'	125	ROMANTIK	romantik	KS	KirstenStewart
	Rejsen til jordens indre	Eric Brevig	'1996-02-04'	120	ACTION	action	AB	Anita Briem

SQL Opgave: ER Film side 3