



**Linnéuniversitetet**

Kalmar Vaxjö

Idébeskrivning

**Rubrik**

Individuellt arbete





*Författare:* Kevin Madsen  
*Användarnamn:* km222ew  
*Kurs:* ASP.NET Web Forms  
*Kurskod:* 1DV406

Beskrivning	5
Fysisk datamodell	5
Databasdiagram	Error! Bookmark not defined.
Exempeldata	Error! Bookmark not defined.
Customer	Error! Bookmark not defined.
Contact	Error! Bookmark not defined.
ContactType	Error! Bookmark not defined.
”Mockup”	Error! Bookmark not defined.





## Beskrivning

### Problembeskrivning

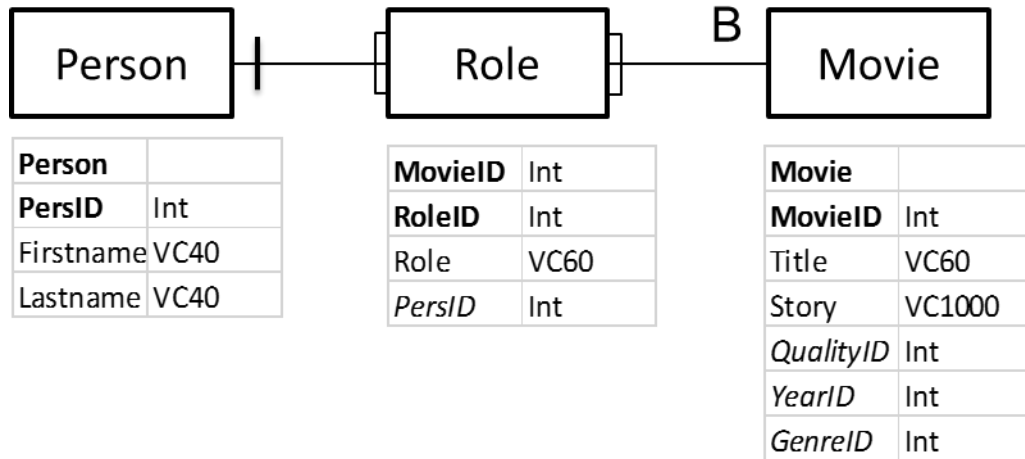
Jag gillar att kolla på filmer rätt ofta och har därför en stor samling av dem. Eftersom jag har flera hundra filmer blir det svårt att veta vilka filmer jag faktiskt har. Därför skulle jag behöva ett sätt att hålla reda på alla filmer så att jag till exempel inte skaffar samma film igen. Då skulle det passa bra med en databas av min egen film-samling.

Jag ska kunna lägga till nya filmer i min samling men också ta bort filmer. Filmens titel och handling (kort text) ska finnas med. Jag är intresserad av vilket år filmen kom ut då filmer kan vara en återskapning av en gammal film. Året hjälper då till att avgöra om det är originalet eller en återskapning samt om det finns flera filmer i en serie kan man snabbt avgöra vilken som kommer före den andra med hjälp av året (oftast). Till en film vill jag veta huvudrollens/huvudrollernas skådespelare, antalet kan då variera. Jag vill också veta vilken genre filmen är i. Till sist vill jag veta vilken kvalité det är på den version av filmen jag har, till exempel hd eller dvd kvalité.

Kevin Madsen

## Fysisk datamodell

### Databasdiagram



Figur 1.

Främmande nycklarna QualityID, YearID och GenreID kommer från tre andra tabeller som får default-värden när man lägger till nya filmer.

### Exempeldata

#### Movie

MovieID	Title	Story	QualityID	YearID	GenreID
1	Public Enemies	The Feds try to take down notorious American gangsters John Dillinger.....	2	1	1
2	The Matrix	A computer hacker learns from mysterious rebels about the true nature of his.....	2	2	2

#### Role

MovieID	RoleID	Role	PersID
1	1	John Dillinger	1
2	2	Neo	2
2	3	Morpheus	3

#### Person

PersID	Firstname	Lastname
1	Johnny	Depp
2	Keanu	Reeves
3	Laurence	Fishburne

## Film

Titel

The Matrix

Handling

A computer hacker learns from  
mysterious rebels about the  
true nature of his.....

Roll och skådespelare

Neo

Kenau Reeves

Morpheus

Laurence Fishburne

Figur 2.

Formulär för att lägga till en film.

← →

Add movie

Title	Story	
The Matrix	A computer hacker learns from...	<a href="#">Read more</a>
Public Enemies	The Feds try to take down notorious...	<a href="#">Read more</a>
The Lord of the Rings	A meek hobbit of The Shire....	<a href="#">Read more</a>

Tryck på read more för att se resten av handlingen, redigera och ta bort. Kan också tänkas ha möjlighet att ta bort en film även i listan.