



Linnéuniversitetet

Kalmar Vaxjö

Idébeskrivning

Videohusets kunder, filmer och uthyrningar

Individuellt arbete



Författare: Joakim Larsson

Användarnamn: jl223ag

Kurs: ASP.NET Web Forms

Kurskod: 1DV406

Beskrivning

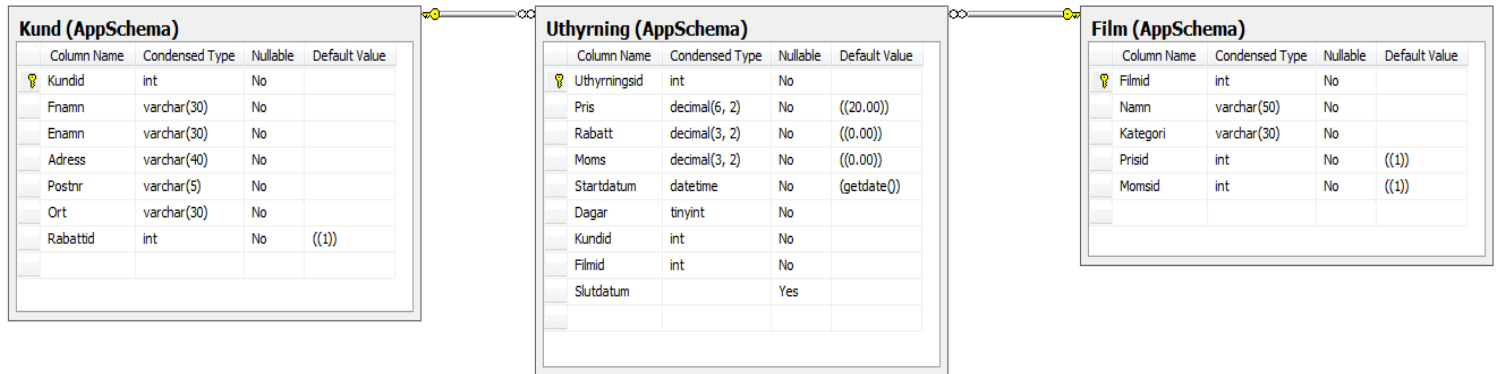
Företaget Videohuset AB vill ha ett verktyg för att kunna administrera sina kunder och uthyrningar av filmer. Detta blir i form av en webbapplikation som utgör ett gränssnitt mot en databas där alla kunder, filmer och uthyrningstillfällen kommer att sparas.

Det ska gå att lägga till nya, ändra och ta bort kunder. De uppgifterna som ska finnas för varje kund är förnamn, efternamn, adress, postnummer och ort.

Man ska också kunna lägga till, ändra och ta bort uthyrningstillfällen av filmer som blir knutna till kunderna. Filmer har videohuset redan en hel drös av och ser ingen anledning att behöva registrera nya i databasen för tillfället. Sen vid ett uthyrningstillfälle ska man kunna välja vilken film som hyrdes ut ur en lista.

Fysisk datamodell

Databasdiagram



Exempeldata

Rabatt, Moms, Momsid, Prisid och Rabattid kommer att ha default eller hårdkodade värden. Så de hämtas inte ur någon annan tabell. Pris i tabellen Uthyrning påverkas inte av prisid i tabellen Film utan man kan sätta det till vad man vill.

Kund						
Kundid	Fnamn	Enamn	Adress	Postnr	Ort	Rabattid
1	Robin	Karlsson	Storvägen 2	12345	Kalmar	1
2	Johan	Frisk	Gamla gatan 55	63421	Stockholm	1
3	Bob	Larsson	Lillstigen 3	23456	Göteborg	1
4	Ulf	Svensson	Kvistvägen 9	87564	Kalmar	1

Uthyrning								
Uthyrningsid	Pris	Rabatt	Moms	Startdatum	Dagar	Kundid	Filmid	Slutdatum
1	20.00	0.00	0.00	2014-01-01	1	1	2	2014-01-02
2	40.00	0.00	0.00	2014-01-07	2	2	1	2014-01-09
3	35.50	0.00	0.00	2014-02-11	1	2	3	2014-02-12

Film				
Filmid	Filmnamn	Kategori	Prisid	Momsid
1	Seven	Thriller	1	1
2	Leon	Action	1	1
3	Smala Sussie	Komedi	1	1

Mockup

Alta Kontakter

Förnamn	Efternamn	Postnr	Ort
John	Nilsson	33334	Kalmar
Erik	Jönsson	11111	Kalmar
Sob	---	---	---

Kunduppgifter

Förnamn	Kalle
Efternamn	Jönsson
Adress	Storvägen 5
Postnummer	12345
Ort	Kalmar

Uppdatera Ta bort kund

Uthyrningstillfällen

Film	Kategori	Start	Slut	Pris		
Seven	Thriller	20/1	22/1	20.00	Ändra	Ta bort
Leon	Action	02/2	03/2	25.00	Ändra	Ta bort

Ny Uthyrning

Ny Uthyrning

Kund: Kalle Jönsson

Film	Väli ▼
Pris	20.00
Startdatum	2014-03-07
Antal dagar	2

Ny kund

Förnamn	Kalle
Efternamn	Jönsson
Adress	✓
Postnummer	✓
Ort	✓