

## Idébeskrivning

Lena Axelsson, en frilansartist, vill ha en databas för att kunna hålla koll på vilka som beställt tecknade bilder ("commissions") av henne, och vilka sorts bilder som är beställda.

Då Lena är frilansare med bred kunskap och kan teckna allt möjligt får hon många varierade beställningar och har kategoriserat bilderna för att enklare kunna sätta priser (ex. Porträtt, miljö/bakgrundsbild, bilder med fler än en person, etc). Hon vill kunna spara information om beställaren, vilken tid beställningen skedde, och om personen betalt. Utöver det ska även beställaren kunna kräva ett datum bilden ska vara färdig, och detta ska också lagras i databasen. Lena har dock angett minst antal dagar hon behöver för att göra klart en teckning beroende på sort.

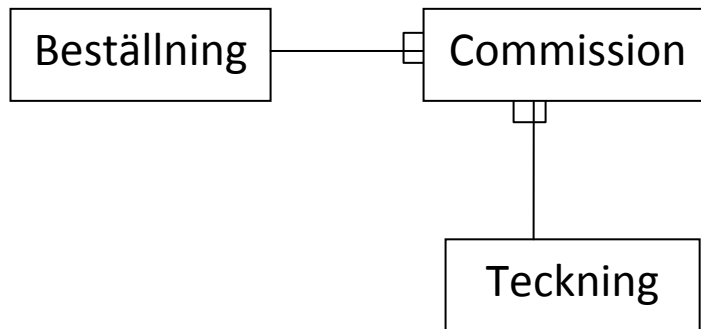
Utöver de typiska bildkategorierna finns det saker som kan ge extrakostnader. Till exempel vill en kund ha en skissad bild med sina egna karaktärer på. I denna typ (Skissad bild med människor) ingår max 3 karaktärer, annars blir det en extrakostnad för eventuella extra karaktärer.

Har Lena tre projekt pågående samtidigt börjar hon inte med nästa förrän ett av de tre projekten är färdigt. (Detta meddelas kunden om innan beställningen är slutgiltig.)

Samma person kan lägga fler beställningar åt gången.

**I applikationen ska jag arbeta mot tabellerna Beställning, Commission och Teckning.**

## Fysisk datamodell



TeckningID	N	I
Teckningstyp	VC	30
Min. dagar	N	I
Pris	N	F

BeställningsID	N	I
KundID	N	I
Startdatum	D	
Slutdatum	D	

CommissionID	N	I
TeckningID	N	I
BeställningsID	N	I
Beskrivning	Text	
Antal	N	I
Extrakostn	N	F
Pris	N	F

## Exempeldata

### Beställning

BeställningsID	KundID (Fk)	Startdatum	Slutdatum
44	20	2014-03-03	2014-03-24
45	21	2014-03-00	2013-03-21
46	22	2014-03-21	2013-04-11

### Comission

ComissionID	TeckningID (Fk)	BeställningsID (Fk)	Beskrivning	Antal	Extrakostn	Pris
44	3	44	Bild på (...)	1	50	200
45	1	45	Svartvit bild med (...)	1	0	200
46	5	46	Detaljerat porträtt (...)	1	0	300

### Teckning

TeckningsID	Teckningstyp	Min. dagar	Pris
1	Miljöbild (Svartvit)	21	200
2	Miljöbild (Färg)	21	250
3	Bild på karaktärer (Max 2)	14	150

# Mockup

## Kund

Namn

Välj typ av teckning:

Adress

Postnr

Ort

Beskrivning av önskad teckning:

Jag vill ha en bild på en sjö vid en skog med ljus som lyser in från trädtopparna. Vill ha några djur som dricker ur sjön!

Mobilnummer

Hemtelefon

Email