

Martin Arvidsson ud14 - ma223ku.

Problembeskrivning:

Jag ska skapa en applikation för simulerade biljettköp. Man kommer att köra applikationen och tas till en sida där alla tidigare köp finns, samt en knapp för att påbörja ett nytt köp med en ny användare. Där registreras alla personuppgifter och kontaktuppgifter. Efter detta registreras vilken typ av biljett man vill köpa, När man sedan slutför registreringen tas man tillbaka till startsidan.

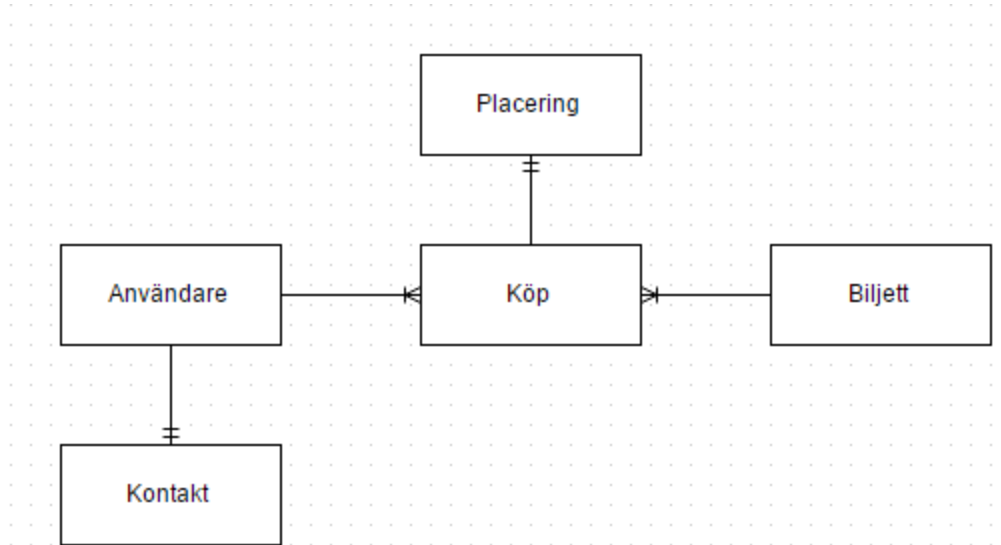
Hur upplägget ser ut och fungerar förstås nog lättare när man kollar mockup:en, men för att sammanfatta:

Tabell med registrerade användare + biljett syns, Man klickar köp och tas till en ny sida där man antingen registrerar ny user eller tar en existerande, när detta är klart trycker man på en knapp [FORTSÄTT]* och så tas man vidare till "Biljett" där man väljer vilken typ av biljett man vill ha, efter detta avslutas registreringen.

Har i dagsläget inga speciella planer på att man ska kunna backa och ändra val. Kommer ev. lägga till en [AVBRYT] knapp.

*Inte kommit på placering av [FORTSÄTT] därför saknas den ifrån min mockup.

Fysisk datamodell:



Har inte påbörjat att implementera min databas än , därför bara en modell.

ANVÄNDARE			KONTAKT	
Användare	Typ		Kontakt	Typ
PersonID(PK)	VarChar(20)		KontaktID(PK)	VarChar(20)
Förnamn	VarChar(20)		Epostadress	VarChar(50)
Efternamn	VarChar(20)		Telefon	VarChar(20)
Ålder	VarChar(smallint 3)		PersonID(FK)	VarChar(20)
BILJETT			KÖP	
Biljett	Typ		Köp	Typ
BiljettID(PK)	VarChar(20)		KöpID(PK)	VarChar(20)
Biljettnamn	VarChar(20)		PersonID(FK)	VarChar(20)
Kostnad	int(4)		BiljettID(FK)	VarChar(20)
PLACERING				
Placering	Typ			
PlaceringsId(PK)	VarChar(20)			
KöpID(FK)	VarChar(20)			
Placering	VarChar(20)			

Exempeldata:

Användare			
PersonID	Förnamn	Efternamn	Ålder
1	Martin	Arvidsson	20
2	Pelle	Svensson	15
Kontakt			
KontaktID	PersonID	Epostadress	Telefon
1	1	Martinarvidsson1994@gmail.com	(0705772738
2	2	Test@hotmail.com	(0703212738
BiljettID	Biljettnamn	Kostnad	
1	Dagspass	200	
2	Veckopass	500	
3	All inclusive	1000	
Köp			
KöpID	PersonID	BiljettID	
1	1	3	
1	2	1	
Placering			
PlaceringsID	KöpID	Placering	
1	1	1	
2	2	2	

Mockups:

Startsida:

"Startsida"

Person + Kontaktinfo + Biljett

Redigera

Person + Kontaktinfo + Biljett

Redigera

Person + Kontaktinfo + Biljett

Redigera

Person + Kontaktinfo + Biljett

Redigera

Person + Kontaktinfo + Biljett

Redigera

Köp biljett

Man tas till registrering

Personregistrering

PERSONREGISTERING

Förnamn

Efternamn

Ålder

KONTAKTUPPGIFTER

Telefonnummer

E-Postadress

Minst 1 fält måste vara ifyllt

Eller välj befintlig person

Scrollbar lista med alla registerade personer

Biljettregistrering

"Biljettköp"

Välj biljett

Biljettalternativ visas nedan

ID	Namn
ID	Namn
ID	Namn
ID	Namn

Slutför registrering