

AKS Steg 1

K Wonderland Park har anställt mig till att ta fram en databas som ska ta hand om alla kunder som går igenom kassan både internet bokningar och fysiska biljett köp ska vara registrerade. Kunden har också ett visst antal resurser och extra material som en besökare kan boka sig på dessa ska också finnas för att se vilka som är upptagna! osv.!

- Man ska kunna registrera en besökare i kassan vilket ska visas och bokföras i databasen!
- man ska kunna registrera olika artiklar och tillgångar osv och koppla dessa till ett besökarID. En kund ska också kunna registrera sig på flera olika saker också och inte bara en tillgång/resurs!
- I applikationen så ska kunden kunna skrivas ut och man ska få en lista med vad personen står för, vilket biljettkort denna har dvs. om personen har VIP kort eller inte, det ska vara möjligt att se om personen har några tillgångar kopplade till sig!
- Man ska troligen också kunna se äldre besökare som ligger kvar i databasen!

	2015-02-23	2015-03-02	2015-03-07	2015-03-13	2015-03-16	2015-03-18
ProblemBeskrivning						
AKS steg 1						
Databas Implementerad						
Gränssnitt Beta						
Applikation Testad						
Klar för examination						

BesökarID	Int
TelefonNR	varChar(10)
Köp	varChar(30)
PostNR	varChar(6)
Bokning Upphör	varChar(30)
Bokning/köp	Date
BiljettID	Int
BokningsID	Int

BiljettID	Int
BiljettTyp	varChar(30)
BesökarID	Int
Anteckningar	varChar(500)
PrivilegieID	Int
Pris	Int
Antal	Int
Rabatt	Double(2,2)

PrivilegieID	Int
PrivilegieTyp	varChar(30)
BiljettID	Int
Anteckningar	varChar(500)

BesökarID	TelefonNR	Köp	Bokning Upphör	Bokning/köp	BiljettID	BokningsID
1	0700000000	Plats	2015-07-01	2015-06-23	1	1
2	0700000001	Plats	2015-06-16	2015-06-04	2	2
3	0700000002	Internet	2015-08-08	2015-07-23	3	3
4	0700000003	Plats	2015-07-14	2015-07-02	4	4
5	0700000004	Internet	2015-07-08	2015-06-28	5	5

BiljettID	BesökarID	PrivilegieID	Pris	Antal	Rabatt
1	1	1	1500	3	5%
2	2	2	2000	3	0%
3	3	3	1000	2	0%
4	4	4	1000	3	0%
5	5	5	500	4	10%

PrivilegieID	BiljettID	PrivilegieTyp	BiljettTyp
1	1	Biljettband	Platinum
2	1	Vatten Pass	Platinum
3	1	FilmSalarna	Platinum
4	2	Vatten Pass	VIP
5	2	Spel Pass	VIP
6	3	FilmSalarna	Guld
7	3	Vatten Pass	Guld
8	3	Spel Pass	Guld
9	4	Vatten Pass	Guld
10	4	FilmSalarna	Guld
11	5	FilmSalarna	Silver
12	5	Vatten Pass	Silver

Mockup

I mockupen så ska jag ha en massa olika fält som kommer vara ifyllda och som man ska kunna ändra på med hjälp av redigeraknappen! Och man ska kunna gå vidare till nästa sida där man får uppvisat en annan tabell med lite andra saker som man ska kunna ändra och fixa!

Startsida

Tillåt inte null ↓ Namn	Tillåt inte null ↓ Efternamn	Tillåt inte null ska innehålla ett datum ↓ Bokning Från	-	Tillåt inte null ska innehålla ett datum ↓ Bokning Till	Tillåt inte null, Max 10 tecken! ↓ Telefon	Redigera
Namn	Efternamn	Bokning Från	-	Bokning Till	Telefon	Redigera
Namn	Efternamn	Bokning Från	-	Bokning Till	Telefon	Redigera
Namn	Efternamn	Bokning Från	-	Bokning Till	Telefon	Redigera

1.2.3.4.5.6...

Biljet typ ->

Biljet typ

Tillåt inte null, unikt ID, PK ↓ ID	Tillåt inte null ↓ Namn	Tillåt inte null ↓ Efternamn	Tillåt inte null ska innehålla Antalet personer per biljett ↓ Antal	Tillåt inte null ↓ Rabatt	Tillåt inte null, refererar till en annan tabell ↓ PrivilegieID	Redigera
ID	Namn	Efternamn	Antal	Rabatt	PrivilegieID	Redigera
ID	Namn	Efternamn	Antal	Rabatt	PrivilegieID	Redigera
ID	Namn	Efternamn	Antal	Rabatt	PrivilegieID	Redigera

Detaljer ->

Detaljer

Tillåt inte null, unikt ID, PK, Privilegie ID ↓ ID	Tillåt inte null, refererar till en annan tabell ↓ BesökariD	Tillåt inte null ↓ Namn+Efternamn	Tillåt inte null ↓ Biljett typ	Tillåt inte null ↓ Privilegie Typ	Redigera
ID	BesökariD	Namn+Efternamn	Biljett typ	Privilegie Typ	Redigera
ID	BesökariD	Namn+Efternamn	Biljett typ	Privilegie Typ	Redigera

Fysisk Model

