

Idébeskrivning

Stugbokningar

Individuellt arbete



Författare: Marike Grinde

Användarnamn: mg222cd

Kurs: ASP.NET Web Forms

Kurskod: 1DV406



Innehåll

Beskrivning.....	3
Fysisk datamodell.....	4
1.Databasdiagram.....	4
2.Exempeldata.....	4
”Mockup”.....	5



Beskrivning

Bruksvallarnas Semesterboende AB hyr ut fritidshus veckovis och önskar ett enklare bokningssystem för detta.

Företaget vill genom visa vilka stugor som finns lediga, vilka veckor och att nya och befintliga kunder ska kunna boka en stuga en viss vecka.

Man vill att webbgränssnittet på ett enkelt och överskådligt sätt ska visa när stugorna är lediga och upptagna och även priserna för olika veckor. Lediga stugor ska gå att boka direkt och då bokning har skett ska det synas direkt på webbgränssnittet att stugan är bokad.

Man ska endast kunna boka lediga stugor. De som är upptagna eller inom datum bakåt i tiden ska inte gå att boka. Det ska heller inte gå att ta bort bokningar via sidan.

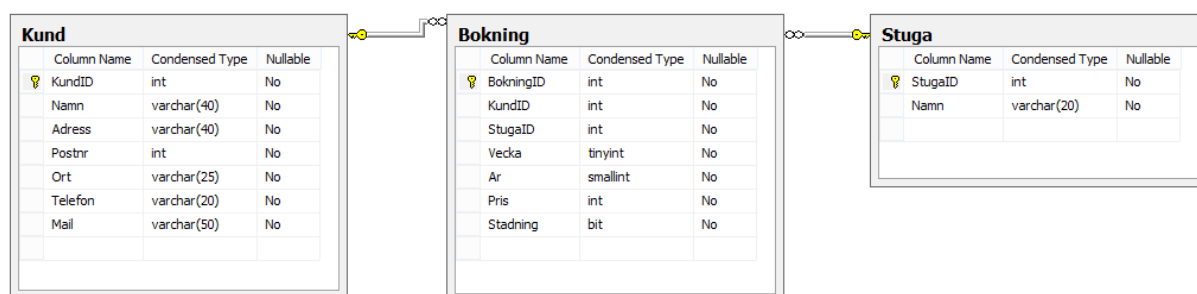
Om möjligt önskar Bruksvallarnas Semesterboende även att då en bokning görs ska ett automatiskt mail skickas både till Bruksvallarnas Semesterboende AB och till kunden som gjort bokningen. Detta är dock inget krav för arbetet, utan bara ett önskemål.

Idén är att skapa en webbapplikation som utgör ett gränssnitt mot en databas där bokningar samt uppgifter om stugor och kunder finns lagrade.



Fysisk datamodell

1. Databasdiagram



Figur 1

2. Exempeldata

Kund

	KundID	Namn	Adress	Postnr	Ort	Telefon	Mail
1	1	Obokad	Obokad	0	Obokad	0	0
2	2	Gunilla Grinde	Högen 6	84095	Funäsdalen	0684-21055	familjengrinde@hotmail.com
3	3	Jocke Nilsson	Infanterigatan 6	17171	Solna	0733-667730	jocke.nilsson@icloud.com
4	4	Ville Zitman	Lotstorsvägen 17	60591	Norrköping	0723-182737	ville.zitman@icloud.com
5	5	Andreas Hoflin	Gruvarbetarvägen 10	84097	Bruksvallarna	070-3251974	andreashoflin@hotmail.com

Figur 2

Bokning

	BokningID	KundID	StugaID	Vecka	Ar	Pris	Stadning
1	1	5	1	13	2014	3000	0
2	3	1	2	13	2014	16900	0
3	4	5	1	14	2014	4000	0
4	5	1	2	14	2014	16900	0
5	6	1	1	15	2014	4000	0
6	7	1	2	15	2014	11900	0
7	8	5	1	16	2014	6000	0
8	9	5	2	16	2014	23900	0
9	10	1	1	17	2014	5900	0
10	11	1	2	17	2014	14900	0
11	12	1	1	18	2014	3000	0
12	13	5	2	18	2014	5000	0

Figur 3

Stuga

	StugaID	Namn
1	1	Lillstugan
2	2	Huset

Figur 4

”Mockup”

Hem	Stugor	Information	Bokning	Kontakt
-----	--------	-------------	---------	---------



Bokning

Vinter 2014

Vecka

Lillstugan

Huset

13
14
15
16
17

3000	X
4000	X
4000	Boka
6000	X
5900	Boka

16900	Boka
16900	Boka
11900	Boka
23900	X
14900	Boka

Bytesdagar:

Vecka 52-14 lördag - lördag

Vecka 16 lördag - söndag

vecka 17 söndag-söndag

Slutstädning anmäles i samband med bokning,
pris 900:- för lillstugan och 2100:- för huset.

Figur 5

Hem	Stugor	Information	Bokning	Kontakt
-----	--------	-------------	---------	---------



Bokning

Bokning av Stuga 2 - Huset vecka 13 år 2014. Pris 16900:-

Namn Telefon

Adress Mail

Postnr

Ort

Önskas slutstädning?
Pris 2100:- ☐ Ja ☐ Nej

Observera att bokningen är bindande.

Vinter 2014

Vecka

Lillstugan

Huset

13
14
15

3000	X
4000	X
4000	Boka

16900	Boka
16900	Boka
11900	Boka

Figur 6