



Linnéuniversitetet
Kalmar Väst

Idébeskrivning

Studentmöbler

Individuellt arbete



Författare: Anders Robelius

Användarnamn: ar222da

Kurs: ASP.NET Web Forms

Kurskod: 1DV406



Innehåll

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

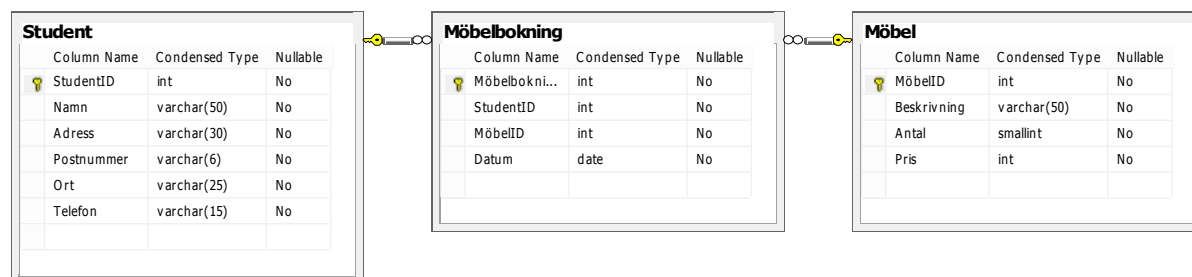


Beskrivning

Studentmöbler vill ha ett verktyg för hantering av bokningar av möbler gjorda av studenter och blivande studenter. Möbler som lagerhålls av företaget ska med andra ord kunna reserveras. Företaget är intresserat av att spara en students namn, adress, postnummer, ort och telefon och på så sätt få ett kundregister. En student ska vara möjlig att ändras och tas bort. Vidare ska en möbelbokning kunna sparas med student och aktuell möbel knutet till sig. En möbelbokning ska även kunna tas bort. En möbelbokning påverkar lagerstatus på så sätt att antalet i tillgänglighet minskar av aktuell möbel då en möbelbokning sparas. Vidare ska nya möbler kunna läggas till, sparas och tas bort i ett möbelregister.

Fysisk datamodell

1. Databasdiagram



Figur 1.

2. Exempeldata

StudentID	Namn	Adress	Postnummer	Ort	Telefon
1	Anders Robelius	Jutegatan 7	50734	Brämhult	033-248071
2	Cynthia Svensson	Falkgatan 10	50734	Brämhult	033-248771

MöbelbokningsID	StudentID	MöbelID	Datum
1	1	100	05-03-14
2	2	300	01-02-14

MöbelID	Beskrivning	Pris	Antal
100	Skrivbord Efraim	300	2
200	Skrivbord Salem	400	5
300	Skrivbord Södermalm	300	2
400	Skrivbordsstol Åsa	100	16
500	Skrivbordsstol Aqua	100	7



”Mockup”

Student

[Student](#) [Bokning](#) [Möbel](#)

Ny student

Kundnr	Namn	Adress	Postnr	Ort	Telefon		
1	Anders Robelius	Jutegatan 7	507 34	Brämhult	033-248071	Ändra	Ta bort
2	Cynthia Svensson	Falkgatan 10	507 34	Brämhult	033-248771	Ändra	Ta bort
3	Esnart Mwanza	Sankt Hans Gränd 3B	226 42	Lund	046-2630024	Ändra	Ta bort

Figur 1.

Bokning

[Student](#) [Bokning](#) [Möbel](#)

Ny bokning

Bokning	Student	Möbel	
1	Anders Robelius	Skrivbord Efraim	Ta bort
2	Esnart Mwanza	Skrivbord Salem	Ta bort
3	Cynthia Svensson	Skrivbordsstol Åsa	Ta bort
4	Pierre van der Linden	Skrivbordsstol Aqua	Ta bort
5	Pierre van der Linden	Stol Torkel	Ta bort
6	Pierre van der Linden	Stol Torkel	Ta bort

Figur 2.

Möbel

[Student](#) [Bokning](#) [Möbel](#)

Ny möbel

Möbelnr	Beskrivning	Antal	Pris		
100	Skrivbord Efraim	2	300 kr	Ändra	Ta bort
200	Skrivbord Salem	5	250 kr	Ändra	Ta bort

Figur 3.