



Linneuniversitetet

Kalmar Växjö

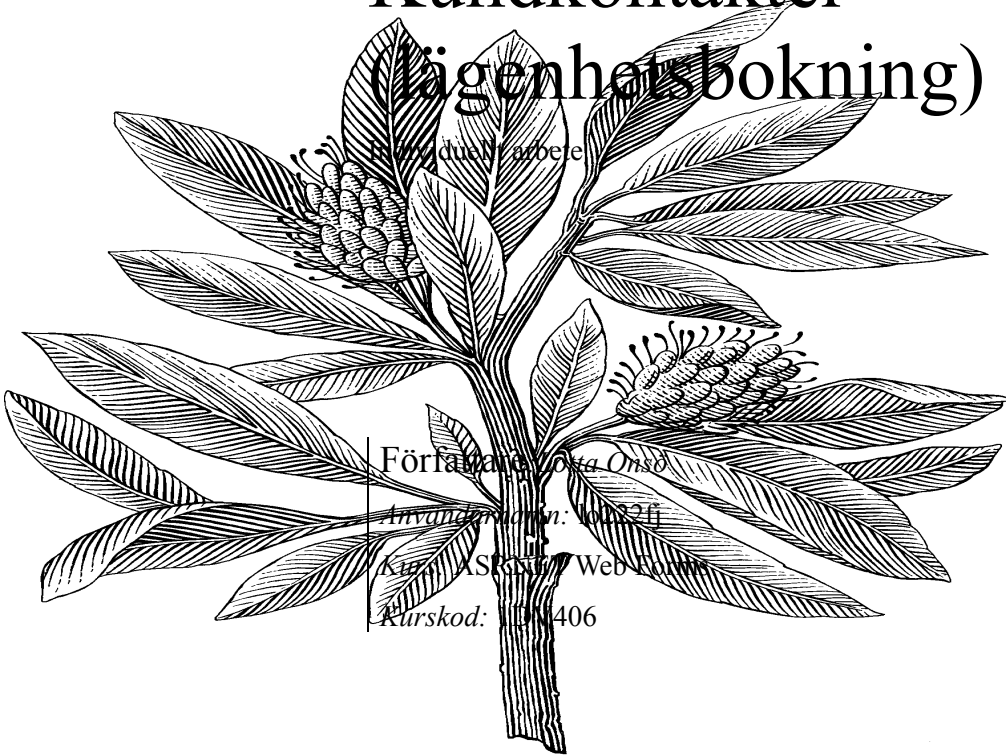


Idébeskrivning

Kundkontakter

(lägenhetsbokning)

Individuellt arbete



Författare: Ota Onsd

Användningsområde: 101321j

Kurs: AS357 Web Form

Kurskod: 101406



## Innehåll

<a href="#">Beskrivning.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Fysisk datamodell.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">1.Databasdiagram.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">2.Exempeldata.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">”Mockup”.....</a>	<a href="#">5</a>

---



## Beskrivning

Jag och min sambo har en lägenhet i Turkiet som vi har för avsikt att hyra ut när vi inte är där själva. Vi vill ha en databas för att administrera kunder och dess bokningar.

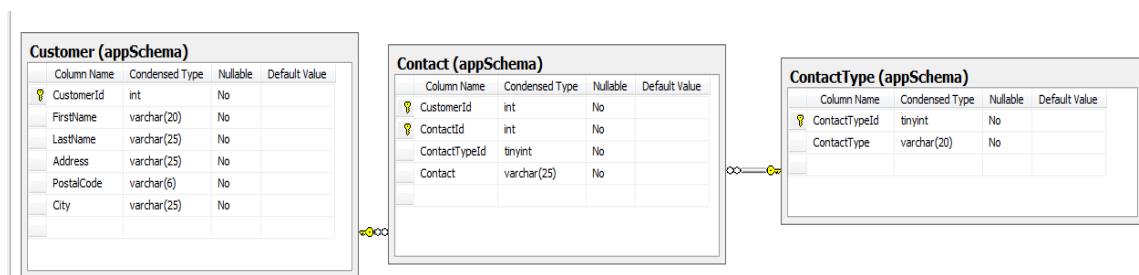
Vi vill kunna spara de kontaktuppgifter vi får till kunderna såväl adress som olika typer av telefonnummer och mailadress.

Nya kunder och kontaktuppgifter ska kunna registreras, ändras och tas bort. Kontakttyperna är telefonnummer (hem, arbete och mobil), fax och mailadress. Idag är vi inte i behov av att kunna ändra, lägga till eller ta bort dessa.

Idén är att göra en webbapplikation som blir ett gränssnitt mot den databas vi kommer att bygga upp för att spara kundinformationen.

## Fysisk datamodell

### 1. Databasdiagram



Figur 1.

För enklare design och bättre prestanda har jag valt att inte bryta ut PostalCode och City, vilket bryter mot 3NF.

### 2. Exempeldata

#### Customer

CustomerId	FirstName	LastName	Address	PostalCode	City
1	Anna	Andersson	Annagatan 1	111 11	Anderstorp
2	Bertil	Bertilsson	Bertilsgatan 2	222 22	Berrastan
3	Calle	Carlsson	Carlskatan3	333 33	Karlskrona

#### Contact

CustomerId	ContactId	ContactTypeId	Contact
1	1	1	070-1111111
1	2	3	anna@hotmail.com
3	3	3	calle.c@gmail.com
2	4	1	073-3333333

#### ContactType

ContactTypeId	ContactType
1	Mobil
2	Hemtelefon
3	Mailadress



## ”Mockup”

### Kunder

[Hem](#) | [Ny kund](#)

#### Kunder

Välj kund för detaljerad information

Förnamn	Efternamn	Adress	Postnummer	Ort
Anna	<u>Andersson</u>	Annagatan 1	111 11	Anderstorp
Bertil	<u>Bertilsson</u>	Bertilsgatan 2	222 22	Berrastan
Calle	<u>Carlsson</u>	Carlskatan 3	333 33	Karlskrona
David	<u>Davidsson</u>	Davidsgatan 4	444 44	Dannemora

Figur 2.

### Kundkontakter

[Hem](#) | [Ny kund](#) | [Redigera](#) | [Ta bort](#)

#### Kunduppgifter

*Förnamn*      *Efternamn*

Anna          Andersson

*Adress*

Annagatan 1

*Postnummer*

111 11

*Ort*

Anderstorp

#### Kontaktuppgifter

*Mobil*

070-1111111

*Mailadress*

anna@hotmail.com

Figur 3.

Figur 4.

## Ny kund

[Spara](#) | [Avbryt](#)

### Kund

Förnamn	Efternamn
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adress	
<input type="text"/>	
Postnummer	Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Kontakt

Kontaktuppgift	Kontakttyp
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Ändra kund

[Spara](#) | [Avbryt](#)

### Kund

Förnamn	Efternamn
<input type="text" value="Anna"/>	<input type="text" value="Andersson"/>
Adress	
<input type="text" value="Annagatan 1"/>	
Postnummer	Ort
<input type="text" value="111 11"/>	<input type="text" value="Anderstorp"/>

### Kontakt

Kontaktuppgift	Kontakttyp
<input type="text" value="070-1111111"/>	<input type="text" value="Mobil"/>
<input type="text" value="anna@hotmail.com"/>	<input type="text" value="Mailadress"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>



Figur 5.