

God öl, Idébeskrivning

Individuellt arbete: 1DV406 - ASP.NET Web Forms

Innehåll

Beskrivning	2
Fysisk datamodell	3
Databasdiagram & Tabellprecisering	3
Exempeldata	3
Mockup	4

Beskrivning

Tanken med denna applikationen är lägga en grund för en större websida som jag och ett par vänner ska börja jobba på i vår/sommar. Det ska vara en databas med bryggerier och dess öl. Tanken är att man bland annat ska kunna söka efter öl och bryggerier, så med begränsningarna som finns till denna uppgiften så kommer applikationen nu endast hantera bryggerier.

Applikationen ska fungera som en lista över bryggerier där man ska kunna få en överskådlig bild av namn, nationalitet, när de etablerades mm. Mer detaljerad information som adresser och kontaktuppgifter visas på en unik sida för varje bryggeri.

Det ska det vara möjligt att skapa nya bryggerier, redigera befintliga samt funktionalitet för att ta bort bryggerier.

Det ska även finnas möjlighet att lägga till, redigera och ta bort kontaktuppgifter till bryggerierna.

Fysisk datamodell

Databasdiagram & Tabellprecisering



BreweryId	int, PK
Name	Varchar(30)
Adress	Varchar(30)
City	Varchar(30)
Zip	int
Established	date
Nationality	Varchar(30)
Description	Varchar(1000)

<i>BreweryId</i>	int, Fk
ContactId	int, Pk
<i>ContactTypeId</i>	int, Fk
Contact	Varchar(50)

ContactTypeId	int, Pk
ContactType	Varchar(30)

Exempeldata

BreweryId	Name	Adress	City	Zip	Nationality	Established	Description
1	Mikkeller	Strøget	Copenhagen	11111	Danmark	50-09-09	Lorem ipsum...
2	Visby	Storgatan	Visby	22222	Sverige	80-05-05	Lorem ipsum...
3	Sunking	Mainstreet	Indianapolis	33333	USA	98-02-03	Lorem ipsum...

ContactId	Contact	ContactTypeId	BreweryId
1	+46 371 11 222	1	2
2	+46 70 11 22 33	2	2
3	info@visby.se	3	2

ContactTypeId	Contact
1	Telefon
2	Mobil
3	E-post

Mockup

Bryggeri

Namn	<input type="text" value="Mikkeller"/>
Adress	<input type="text" value="gatan 2"/>
Stad	<input type="text" value="Köpenhamn"/>
Postnummer	<input type="text" value="12345"/>
Nationalitet	<input type="text" value="Danmark"/>
Etablerat år	<input type="text" value="1980-10-10"/>
Beskrivning	<div><div> Lorem ipsum dolor sit amet...</div><div></div></div>

Kontaktuppgifter

Kontakter	<input type="text" value="+45 10 11 12 13"/>	<div>Telefon ▼</div>
Lägg till kontakt	<div>+</div>	