

ASP.NET Web Forms

1DV406

Projekt – Idébeskrivning

Emil Dannberger (UD13)

1. Beskrivning

Jag skall skapa en applikation i form av ett administrativt verktyg för den fiktiva klubben KALMAR ÄVENTYRARE. Applikationen skall skapas i ASP.NET Web Forms och erbjuda ett gränssnitt för användare som skall arbeta med klubbens medlemsregister.

Applikationen skall arbeta gentemot en databas med klubbens medlemmar och man ska med hjälp utav den kunna registrera, uppdatera och ta bort nya och befintliga medlemmar samt deras kontaktuppgifter. Som medlem skall man kunna ha många olika kontaktuppgifter.

Kontaktuppgifterna består utav en kontakttypID och en kontaktuppgift (telefonnummer, e-mailaddress) och är kopplade till medlemmarnas ID:n.

Kontakttyperna som klubben anser vara relevanta i det här fallet är mobilnummer och e-mailaddress. Ingen ny kontakttyp behöver kunna läggas till, ingen befintlig behöver kunna ändras eller tas bort från typlistan.

2. Fysisk Datamodell & Exempeldata

Kontakt

Column name	Type	Nullable
KonID PK	Int	No
MedID FK	Int	No
KontypID FK	Int	No
Kontaktuppgift	Varchar(25)	No

Kontakttyp

Column name	Type	Nullable
KontypID PK	Int	No
Kontyp	Varchar(10)	No

Medlem

Column name	Type	Nullable
MedID Pk	Int	No
Fnamn	Varchar(20)	No
Enamn	Varchar(20)	No
Pers.nr	Char(11)	No
MedID_U Fk	Int	No
Address	Varchar(30)	No
Postnr	Varchar(6)	No
Ort	Varchar(25)	No

Medlem

MedID	Fnamn	Enamn	Pers.nr	MedID_U	Adress	Postnr	Ort
1	Erik	Karlsson	780231-4033	1	Pärongatan 6	39230	Kalmar
2	Lisa	Andersson	860204-6672	1	Lejonvägen 2	39350	Smedby

Kontakt

KonID	MedID	KontypID	Kontaktuppgift
1	1	2	erik@ak.se
2	2	1	070856141

Kontakttyp

KontypID	Kontyp
1	Mobiltelefon
2	E-post

3. Mockup



Fig. 1

Tanken är att startsidan skall visa en tabell med alla registrerade medlemmar. Härifrån ska användaren enkelt kunna navigera sig till mer detaljerad information om medlemmarna eller registrera nya medlemmar.



Fig. 2

Här skall användaren få samma information som i tabellen, fast för en enskilt vald medlem. Utöver det skall även kontaktinformationen visas. Användaren skall även här kunna välja ifall medlemmen ska redigeras eller tas bort.