

Idébeskrivning av projekt

1. Beskrivning

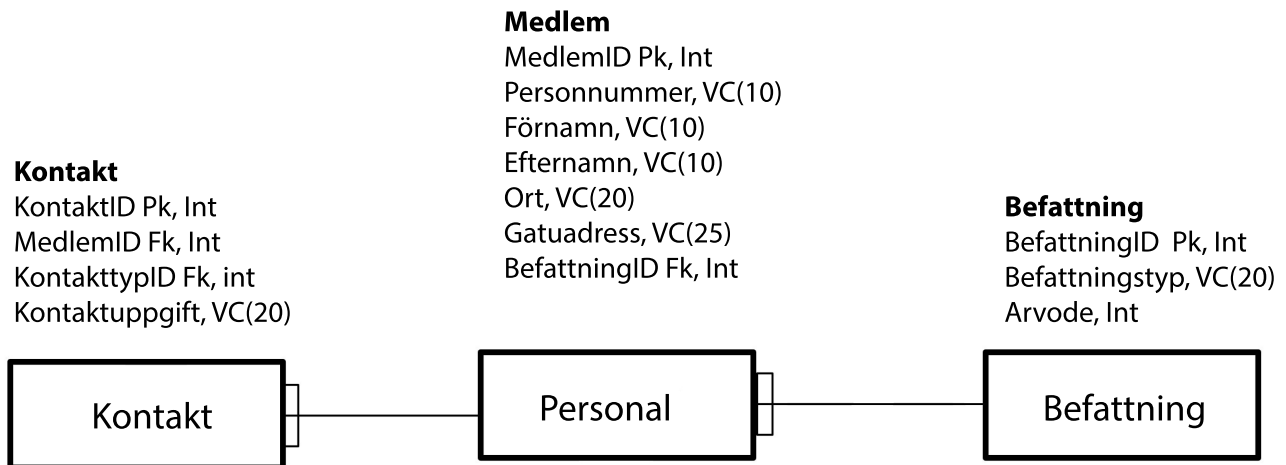
Föreningen APM(Activ Power Movment) växer, man har insett behovet av att ha ett medlemsregistrering system. Jag har fått i uppgift att skapa en medlemsregistrerings databas och användargränssnitt.

- Man ska i databasen spara medlems information, till exempel namn, efternamn adress, ort m.m.
- Datum när man blev medlem och hur lång tid man varit medlem ska skötas automatiskt, om medlemstid gått ut så ska det med hjälp av användargränssnitt presenteras för användare, så att man kan meddela medlem att betala medlemsavgift.
- Databasen ska ha möjlighet att spara förenings aktiviteter så att det kan användas i användargränssnitt för att registrera medlemmar till aktiviteter.
- Hierarki ska skapas, det ska gå att se om användare är ordförande, vice ordförande, ekonomiansvarig eller vanlig medlem.

Medlemsregistrerings användargränssnitt ska byggas i ASP.NET

- man ska med hjälp utav den kunna registrera, uppdatera och ta bort nya och befintliga medlemmar samt se information om medlem som adress, personnummer, befattning, telefonnummer m.m.
- Medlemsregistrerings användargränssnitt skall arbeta gentemot en databas jag kommer bygga för systemet. De tre tabeller jag kommer att arbeta mot är Medlem, kontakt och befattning.

Normaliserad fysisk datamodell



Medlem

MedlemID	Personnummer	Förnamn	Efternamn	Ort	Gatuadress	BefattningID
1	880519-9299	Marco	Villegas	Huddinge	Terapivägen 16	1
2	901129-7943	Erik	storm	Alby	Biblioteksgatan 5	2
3	760327-6290	Sara	willingham	Berga	Drottninggatan 82	3

Medlem

MedlemID Pk, Int
Personnummer, VC(10)
Förnamn, VC(10)
Efternamn, VC(10)
Ort, VC(20)
Gatuadress, VC(25)
BefattningID Fk, Int

Befattning

BefattningID	Befattning	Arvode
1	Ordförande	1000
2	Vice ordförande	3000
3	Medlem	0

Befattning

BefattningID Pk, Int
Befattningstyp, VC(20)
Arvode, Int

Kontakt

KontaktID	MedlemID	Kontaktuppgift	Kontakttyp
1	3	0706540721	1
2	2	Marco.villegas@live.se	3
3	1	0868-97562	2

Kontakt

KontaktID Pk, Int
MedlemID Fk, Int
KontakttypID Fk, Int
Kontaktuppgift, VC(20)

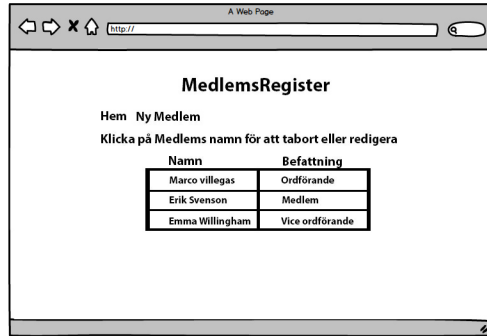
Kontakttyp

KontakttypID	Kontakttyp
1	Mobil
2	Hem
3	E-post

Kontakttyp

KontakttypID Pk, Int
Kontakttyp, VC(10))

Medlemsregistrerings system gränssnitt



A Web Page

http://

MedlemsRegister

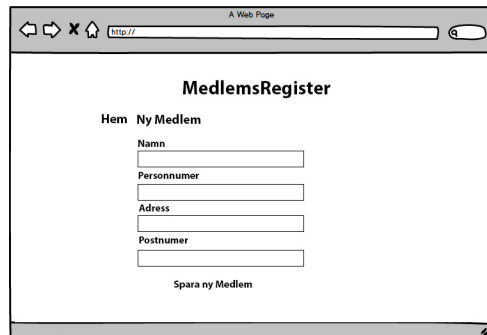
Hem Ny Medlem

Klicka på Medlems namn för att tabort eller redigera

Namn	Befattning
Marco villegas	Ordförande
Erik Svenson	Medlem
Emma Willingham	Vice ordförande

Mock UP

Startsidan skall visa en tabell med alla registrerade medlemmar och deras befattning i föreningen. Man ska kunna navigera vidare till detaljerad information om



A Web Page

http://

MedlemsRegister

Hem Ny Medlem

Namn

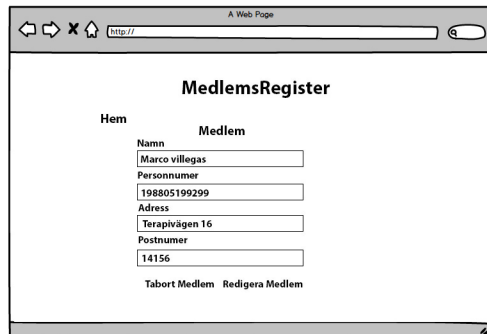
Personnummer

Adress

Postnummer

Spara ny Medlem

När man ska registrerar ny medlem vissas ett formulär som man fyller i.



A Web Page

http://

MedlemsRegister

Hem Medlem

Namn

Personnummer

Adress

Postnummer

Tabort Medlem Redigera Medlem

När man valt en medlem så ska man kunna se detaljerad information om den valda medlemmen. Här ska man kunna välja om man vill redigeras eller tas bort medlemmen.