



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Idébeskrivning

## Rubrik

Individuellt arbete



*Författare: Christoffer Holmgren*

*Användarnamn: ch222kv*

*Kurs: ASP.NET Web Forms*

*Kurskod: 1DV406*



## Innehåll

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



## Beskrivning

Applikationen ska vara som en streamingtjänst med musik. Liknande Last.FM där man kan betygsätta musik, registrera lyssnad musik, osv.

När en användare lyssnar på musiken så ska lyssningstid registreras samt hur länge som användaren lyssnade på varje låt.

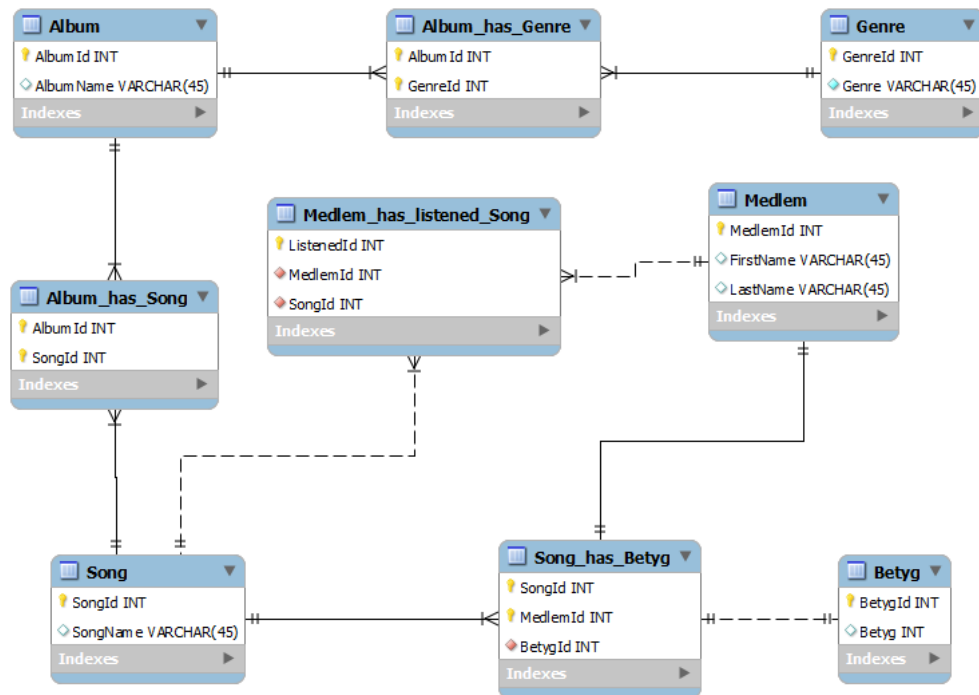
Personer ska kunna registreras för att lyssna på musiken och varje låt ska kunna betygsättas baserat på en förutbestämd skala. Betygen ska gå att ta bort om användaren vill det.

Ny musik ska kunna läggas till och musiken ska ha ett album associerat med sig. Varje album ska ha en genre.



## Fysisk datamodell

### Databasdiagram



### Medlem

MedlemId	FirstName	LastName	PrimaryEmail
1	Christoffer	Holmgren	christoffer.holmgren@gmail.com
2	Andreas	Svensson	andreas@svensson.se

### Album

AlbumId	AlbumName	ReleaseDate
1	There Is a Hell, Believe Me I've Seen It. There is a	2010



	Heaven, Let's keep it a secret	
2	Blink-182	2000

#### Album\_has\_song

AlbumId	SongId
1	1
1	2
1	3
2	4
2	5
2	6

#### Song

SongId	SongName	Length	BandName
1	Crucify Me (feat. Lights)	380	Bring Me the Horizon
2	Anthem	290	Bring Me the Horizon
3	It Never Ends	274	Bring Me the Horizon
4	Man Overboard	166	Blink-182
5	Voyeur	209	Blink-182
6	Anthem Part Two	228	Blink-182

#### Medlem\_has\_listened\_song

ListenedId	MedlemId	SongId	Date	Length
1	1	3	2014-02-24 13:49:00	274
2	2	6	2014-02-24	220
3	1	2	2014-02-23	290



4	1	1	2014-01-12	379
5	2	4	2014-01-10	166

Song\_has\_Betyg

SongId	MedlemId	BetygId
1	1	5
4	2	4

Album\_has\_Genre

AlbumId	GenreId
1	1
2	2
2	4
1	3

Genre

GenreId	Genre
1	Post-Hardcore
2	Rock
3	Metalcore
4	Alternative Rock



## ”Mockup” Medlem

Förnamn

Efternamn

Emailaddress

Verifiera emailaddress

Figur 2.

## Betyg

Sångnamn

Betyg

Figur 3.