



**Linnéuniversitetet**

Kalmar Växjö

Idébeskrivning

# Spel-list applikation

Individuellt arbete

Författare: *Lowe Raivio*

Användarnamn: *lr222gw*

Kurs: ASP.NET Web Forms

Kurskod: 1DV406





## Innehåll

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



## Beskrivning

En applikation för att lagra listor med spel som en användare äger/vill lista.

Användare ska kunna:

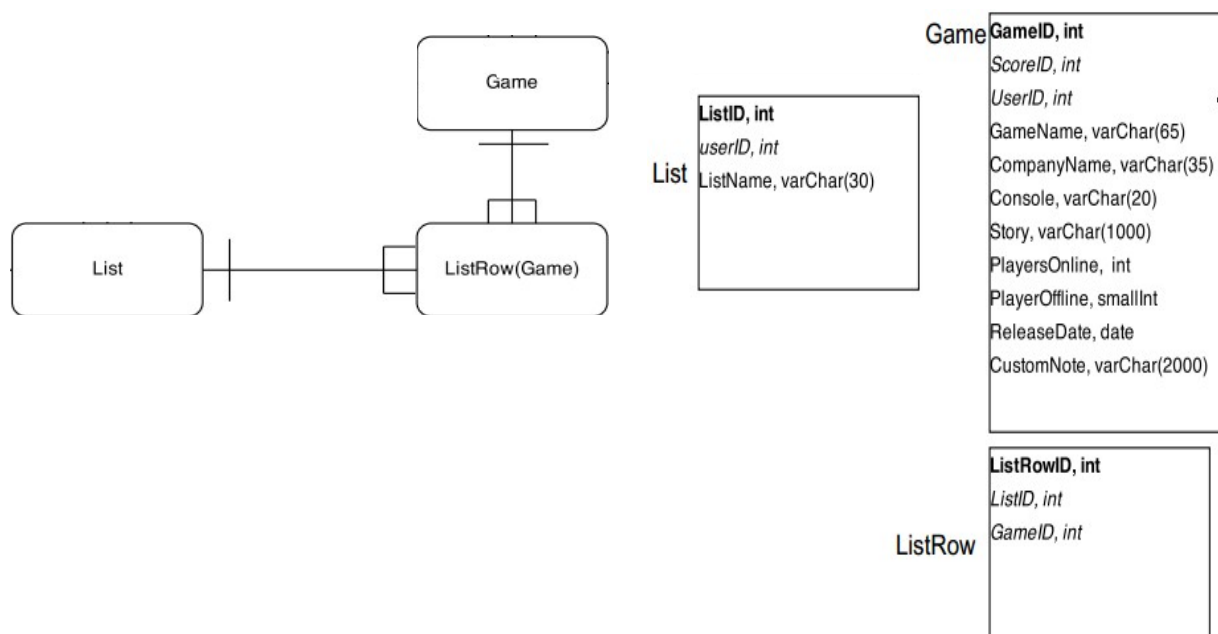
- Skapa olika listor med olika namn
- Lägga in speltitlar i listorna (användaren väljer själv vad den lägger in i vilken lista)
- Ange; Titel, Produktionsföretag, Konsol, Handling, Antal spelare online, Antal spelare Offline, utgivningsdatum, för varje spel, anteckningar (där användaren kan fylla i vad dem vill, fusk koder kanske). Alternativt hämta ner denna information från källor tex ign.com eller gamespot.com.
- Användaren ska kunna sortera sina listor efter alla olika attribut (de som nämns ovan)
- Användaren ska kunna ta bort hela listor eller spel från listor.
- Användaren ska kunna Ändra innehållet i spel(även om innehållet hämtats från extern sida, om det nu blir del av applikationen)
- Omslag till spelen kan hämtas på IGN eller Gamespot och visas upp i samband med spelt.
- Registrera sig med Lösen och email
- En email-adress kan bara användas till 1 konto. 1 kontonamn kan bara användas 1 gång.

**Vad som blir begränsat i denna applikation (då det är krav på max 3 tabeller):**

- Listor kan ej ha Kategorier.
- Spel kan varken ha Betyg, reviews eller konsollista.
- Man kan inte låna ut speltitlar.
- Det går inte att skapa flera användare.

## Fysisk datamodell

### 1. Databasdiagram



Figur .1 Databasmodellen

Obs FET = PK, Kursiv = FK

### 2. Exempeldata

Game

Gameid	Scoreid	Userid	Game-Name	Company -name	Console	Story	Players Online	Players Offline	ReleaseD ate	Custom Note
5	7	1	Zelda	Nintendo	NES	"Zel.."	0	1	"July 1987"	"fusk.."
6	9	1	Mario	Nintendo	SNES	"Mar.."	0	1	"1999"	null

ListRow

ListRowID	ListID	GameID
1	1	5
2	1	6

List

ListID	UserID	ListName
1	1	"Gamla spel listan"
2	1	"Nyare spel listan"



## ”Mockup”

The mockup shows three panels. The first panel, 'Listans Namn', has a text input field containing 'Min Nya Lista' and a checkmark button. The second panel, 'Lägg Till titlar', has a text input field with a dropdown arrow and a plus button. The third panel, 'Titlar i listan', is a table with two columns: 'Titlar i listan' and a checkbox column.

Titlar i listan	
Zelda	X
Rayman GOLD	X

Figur .2: Figuren visar en bild där man använder sig av tabellerna List, ListRow och Game

The application is titled 'Spellistaren'. It has three tabs: 'Skapa lista', 'Ändra lista', and 'Listor'. The 'Listor' tab is selected. Below the tabs, there are two main sections. The left section, 'Listor', contains a list of game lists: 'Nya spel listan', 'Gamla spel listan', 'Action Spel', 'FantasySpel', and 'Min Nya Lista'. The right section, 'Innehåll i markerad lista', shows the content of the selected list, which is 'Zelda' and 'Mario'. Below these sections is a 'Spelinformation' section. It contains a table with game details for 'Zelda'.

Titel:	Zelda
Poäng:	7/10
Företag:	Nintendo
Konsol:	Nintendo Entertainment System
Utgivningsdatum:	July 1987
Offline spelare:	1
Online spelare:	0
Story:	Known to be a notoriously difficult game, the original Zelda defines the very meaning of dungeon-crawling and bears an innate difficulty so unnerving that games deemed "frickin' hard" these days would pale

Figur .3: En bild av hur det skulle kunna se ut på List sidan.