



**Linnéuniversitetet**

Kalmar Vaxjö

Idébeskrivning

# Anderssons GolfStat

Individuellt arbete



*Författare:* Nils-Jakob Olsson

*Användarnamn:* no222bd

*Kurs:* ASP.NET Web Forms

*Kurskod:* 1DV406

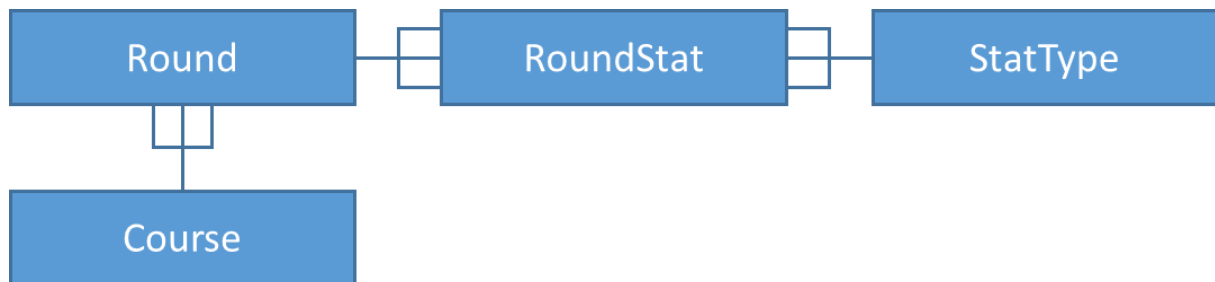
## Innehåll

Beskrivning .....	3
Fysisk datamodell .....	4
Exempeldata .....	5
Mockup .....	6

## Beskrivning

Herr Andersson har som nybliven pensionär bestämt sig för att ägna sin tid nyvunna tid på golfbana med målsättningen att uppfylla barndomsdrömmen om att bli scratch-spelare. Som ett hjälpmedel för att nå sitt mål så efterfrågar Herr Andersson ett verktyg i form av en enklare webbapplikation i vilken han kan registrera diverse statistik över spelade 18-håls rundor. Önskemålet är att kunna registrera uppgifter så som antal slag, antal pliktslag, antal puttar, antal fairwayträffar samt antalet greenträffar. Ett genomsnitt för respektive värde skall presenteras vilka visar Herr Anderssons styrkor och svagheter och med hjälp av denna information kan träningen optimeras så att målet uppnås så fort som möjligt.

## Fysisk datamodell



Round	
RoundID	SInt
CourseID	SInt
Date	Date

RoundStat	
RoundID	SInt
StatTypeID	TInt
StatValue	TInt

StatType	
StatTypeID	TInt
StatType	VarChar(10)

Course	
CourseID	SInt
Name	VarChar(30)
Par	TInt
NmbOfPar3	TInt

## Exempeldata

Course			
CourseID	Name	Par	NmbOfPar3
1	Rönneback GK	72	4
2	Österlens GK – Lilla Vik	71	5
3	Österlens GK - Djupadal	70	4
4	Falsterbo GK	72	3
5	Bokskogen GK	73	4

StatType	
StatTypeID	StatType
1	FIR
2	GIR
3	Putts
4	Strokes
5	Penalties

Round		
RoundID	CourseID	Date
1	1	2014-01-27
2	3	2014-01-28
3	2	2014-02-15
4	5	2014-02-28
5	4	2014-03-01

RoundStat		
RoundID	StatTypeID	StatValue
1	1	10
1	2	14
1	3	21
2	1	11
2	5	2

## Mockup

### Anderssons GolfStat

Mina Rundor | Registrera Ny Runda

#### Mina Rundor

Datum	Bana	FIR	GIR	Puttar	Pliktslag	Slag
2014-01-27	Rönneback GK	78%	55%	21	2	78
2014-01-28	Österlens GK – Lilla Vik	56%	74%	31	4	92
2014-02-12	Falsterbo GK	80%	50%	25	1	85
2014-02-21	Tegelberga GK	74%	52%	19	0	78
2014-03-01	Rönneback GK	89%	41%	25	2	89
Genomsnitt		75%	80%	21.3	1.1	74.3

Redigera

Figur 1

### Anderssons GolfStat

Mina Rundor | Registrera Ny Runda

#### Registrera Ny Runda

Bana	<input type="text" value="Rönneback GK"/>	<input type="checkbox"/>
Datum	<input type="text" value="2014-01-27"/>	
Antal Fairwayträffar	<input type="text" value="10"/>	
Antal Greenträffar	<input type="text" value="14"/>	
Antal Puttar	<input type="text" value="75"/>	
Antal Puttar	<input type="text" value="21"/>	
Antal Pliktslag	<input type="text" value="1"/>	

Registrera

Figur 1