

## Övning 4 koppla databaser till ASP.NET

### Välja data för viss hjälte

Du ska nu skapa en **join-fråga** där du hämtar data från två tabeller men endast för en viss person.

Du kan skapa en ny knapp i samma projekt som övning 3.

Du ska nu lägga till **WHERE** som talar om vilket hjälte vi vill välja.

```
"select *  
from heroes  
INNER JOIN games  
ON games.Hero_ID = heroes.Hero_ID  
WHERE hero='Gordon Freeman' "
```

Vi måste då ha t.ex. en textBox för att kunna skriva in vad vi vill söka efter (T.ex. Gordon Freeman).

Sedan måste vi lägga in det vi skrev in i textboxen i SQL-frågan som vi skickar till databasen.

#### Uppgift:

Dra in en **textBox** och en **knapp**.

Dubbelklicka på knappen som innan och lägg in all kod för att välja något ur databasen (Övning 1).

Nu ska du "bygga" upp den SQL-fråga du ska använda för att välja ut t.ex. en hjälte.

Antag att vi vill välja ut vilken hjälte som vi vill se alla spel för.

Då börjar vi skriva:

Om vi antar att vår textBox heter **textBox1** så kommer vi åt det vi skriver i textBoxen genom att skriva **textBox1.Text**.

Vi gör en variabel där vi ska spara det vi skriver i textBox1.

```
String ourHero = textBox1.Text;
```

Nu kan vi bygga upp vår SQL-fråga genom att lägga till det vi skrev i textboxen. T.ex:

```
"select * from heroes INNER JOIN games ON games.Hero_ID = heroes.Hero_ID WHERE hero= " + " ' " + ourHero + " ' "
```

Vi måste sätta de speciella citationstecken som krävs av MySQL.

Prova att köra programmet och skriv någon hjälte du har.