



Av Erik
"Zkall"
Svensson
@esdev.se



Sqlkommandon



SQL

SqlConnection

```
SqlConnection db = new SqlConnection("Data Source=localhost; Initial  
Catalog=cookbook; User Id=sa Password=Lennart90#;");
```

SqlCommand query med parametrar

```
SqlCommand myCommand = new SqlCommand();  
myCommand.Connection = db; string apnamn  
= "adolf";  
myCommand.Parameters.Add(new SqlParameter("Apanamn", apnamn));  
myCommand.CommandText = "SELECT * FROM tablename WHERE name=Apanamn;";  
list = new List<string>();  
SqlDataReader myReader = myCommand.ExecuteReader();  
while (myReader.Read())  
{  
    //varje rad den hittar i databasen gör x  
    list.Add(myReader["namn"].ToString());  
}
```

Motsvarande kod med Entity framework

```
String apnamn = "adolf"; db.tablename.Where(x =>
```

```
x.namn == apnamn).ToList();
```

Så varför ens kolla på sql kommandon?

För det är bra att veta hur grunden i databaskopplingar fungerar. +att Entity framework omvandlas till SQL kommandon i bakgrunden, du ser det bara inte.

För full lista över sql commandon se SQL: <http://www.w3schools.com/sql/> Lägg dock inte ner för mycket tid på det för det är inget som ni någonsin kommer behöva använda (i min åsikt).