

**El trabajo consiste en crear la web de vuestra base de datos.**

**1. Crear los modelos**, debería de salir un modelo, por tabla. En este enlace a continuación tenéis un ejemplo con MySQL, adaptarlo a SQLServer.

```
dotnet add package Microsoft.EntityFrameworkCore.Design
dotnet add package Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
dotnet clean
dotnet build
dotnet tool install --global dotnet-ef
dotnet clean
dotnet build
dotnet ef dbcontext scaffold
"server=(localdb)\MSSQLLocalDB;database=AdventureWorks2016;Integrated Security=True
" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -o Models
dotnet clean
dotnet build
```

```
rem dotnet ef dbcontext scaffold
"server=musicagrupos.database.windows.net;user=as;password=P0t@t0P0t@to"
Security=True;Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -o Models
```

<https://dev.mysql.com/doc/connector-net/en/connector-net-entityframework-core-scaffold-example.html#connector-net-entityframework-core-scaffold-cli>

**2. Modificar el menú del \_Layout para poner todas vuestras tablas.**

**3. Modificar los combos**, para que salgan las opciones adecuadas.

```
ViewData["ProductCategoryId"] = new SelectList(_context.ProductCategories,
"ProductCategoryId", "ProductCategoryId");
```

El primer campo indica, lo que se guarda (siempre será el Id), el segundo lo que se muestra (normalmente una descripción o un nombre).

**4. Decorar vuestros modelos**, con anotaciones como required, maxlenght, min y otras que puedan aplicar.

<https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/mvc/overview/older-versions/mvc-music-store/mvc-music-store-part-6>

**5. Añador Filtrado, ordenación a las tablas.**

<https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/data/ef-mvc/sort-filter-page?view=aspnetcore-8.0>

6. Entregarlo, **crear una carpeta** con vuestro nombre en este enlace.

[https://1drv.ms/f/s!AgbNG\\_Edgh4apoNpTLAX01fag3\\_15Q?e=22SKL1](https://1drv.ms/f/s!AgbNG_Edgh4apoNpTLAX01fag3_15Q?e=22SKL1)