

Ejercicio 06 (Este es para entregar)

Objetivo: Repasar todo lo visto, antes de continuar con el LINQ,. uniones, joins, parallel, etc..

Repaso de EF DatabaseFirst y LINQ Basico.

Queremos crear un programa con el fin de ver cuales han sido las ventas reflejadas en la tabla [AdventureWorks2016].[Sales].[SalesOrderDetail] y realizar su mantenimiento, por lo que se tendrán en cuenta también las tablas Production.Product para saber que producto y Sales.SalesOrderHeader para las cabeceras de la facturas.

Que pido:

- El mantenimiento de Productos, SalesOrderHeader y SalesOrderDetail.
- Poner los validadores apropiados extendiendo el metadata de la clase para que si cambia mantener las anotaciones de los tres modelos que usaremos.
- Cambiar el texto de las pantallas para que aparezca en Castellano.
- Poner en el menú las opciones de Productos, Detalle y Cabecera.
- Crear cuatro nuevos listados para el detalle de ventas.
- Los listados serán
 - Ventas 2011. Color Red.
 - Ventas 2012. Color Red and Blue.
 - Ventas 2013. Color Red, Blue y Black
 - Ventas 2014. Todos los colores.
- Todos los listados estarán ordenados por la fecha de forma ascendente y si la fecha es similar por el nombre del producto.

Pasos:

- Crear el programa. MVC.
- Instalar los paquetes necesarios.
- Realizar el scaffold de la base de datos, de las tablas que se han solicitado, no de todas.
- Añadir el contexto en el program.
- Crear las clases de metadatos de los modelos, required, validadores, etc...

- Hacer el scaffold de las tres tablas con sus controladores y sus vistas.
- Cambiar las opciones de menú.
- Crear las cuatro vistas nuevas y filtrar el contexto para sacar lo indicado.