CLASE 6

Laboratorio

Nota importante: Esta ejercitación en etapas e integradora, cubre fundamentalmente los conceptos teóricos explicados en la clase 3, y agrega también conceptos relacionados sobre trabajo con datos y funcionalidad CRUD de las clases 4 y 6, según este detalle:

o Clase 3:

- Creación de un proyecto Web Api con scafolding.
- Uso de del ORM Entity Framework Core.
- o Creación de una API CRUD con EF y bases de datos Sql Server.
- Pruebas con Postman.

o Clase 4

- Trabajo con Controladores y Acciones.
- o Ruteo.
- o Programación asincrónica.
- Inyección de dependencias.
- Instanciación de servicios.

o Clase 6

- o Trabajo con recursos.
- o DTOs y Automapper.
- o Creación de recursos con POST.
- o Actualización completa de recursos con PUT.
- o Eliminación de recursos con DELETE.

El código completo del proyecto web api terminado es **StoreWebApi** y *está en la sección de Descargas de Clase 3, donde también está el script para crear la base de datos en Sql Server.*

El paso a paso de ejercitación del proyecto completo y la práctica de los temas de Clase 6, figuran en el documento del Laboratorio Clase 3.