

CLASE 4

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:
 - o Creación de un proyecto Web Api con scaffolding.
 - o Uso de del ORM Entity Framework Core.
 - o Creación de una API CRUD con EF y bases de datos Sql Server.
 - o Pruebas con Postman.
- o Clase 4
 - o **Trabajo con Controladores y Acciones.**
 - o **Ruteo.**
 - o **Programación asincrónica.**
 - o **Inyección de dependencias.**
 - o **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 4, figuran en el documento del Laboratorio Clase 3.