

CONTENIDOS

- Implementación de ASP WebApi
- Separación de responsabilidades

1) Desde el repositorio utilizado en el TP 4, cree una nueva rama llamada TP5 para implementar lo solicitado.

2) Migración del Sistema para Cadeteria

Se desea ahora implementar una nueva capa de acceso a datos en preparación a la integración con una base de datos.

Para poder cumplir con dicho requisito se decidió separar la capa de acceso a datos en clases específicas para cada entidad. Para tal fin debe implementar:

a) Una nueva clase **AccesoADatosCadeteria** con los siguientes métodos:

i) **Cadeteria** Obtener()

b) Una nueva clase **AccesoADatosCadetes** con los siguientes métodos:

i) **List<Cadetes>** Obtener()

Por otra parte, se desea además agregar la funcionalidad de guardar **Pedidos**. Para ellos cree una nueva clase **AccesoADatosPedidos** con los siguientes métodos:

ii) **List<Pedidos>** Obtener()

iii) **void** Guardar(**List<Pedidos>** Pedidos)

Nota:

- Cada Clase de Acceso a Datos debe tener su propio archivo json donde guardar los datos.

3) Implemente además la funcionalidad de guardar los pedidos cada vez que se realice una modificación a ellos (es decir para AgregarPedido, CambiarEstadoPedido y AsignarPedido y CambiarCadetePedido)

Nota:

- Para poder grabar los pedidos desde la clase Cadeteria, la misma debería tener un campo para referenciar la Clase de Acceso a Datos de Pedidos. Esta clase tiene una relación de tipo asociación con la clase Cadeteria.