

Programación Web .NET Core

Proyecto integrador - Etapa 2

Como desarrolladores, necesitamos crear nuevas clases, para implementar reglas de negocio.

Y además, necesitamos crear funciones que retornen colecciones de objetos, para implementar relaciones múltiples entre clases.



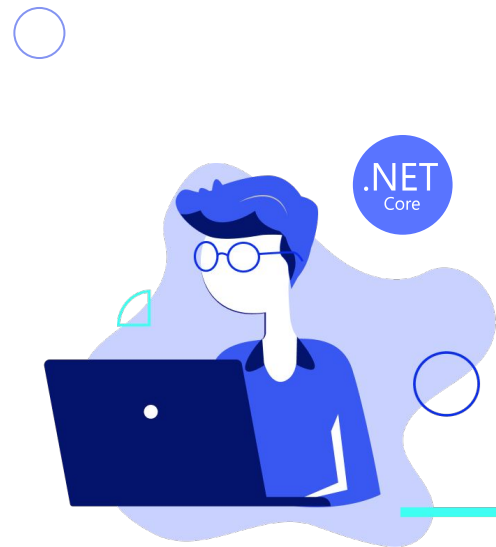
Etapa 2

En la fase anterior, comenzamos a codificar las clases que administrará nuestra aplicación. Ahora, comenzaremos a codificar las relaciones entre ellos y agregaremos nuevas clases.

Pasos a seguir

1. Agrega la clase **Item** con los atributos que se detallan a continuación:

Clase: Item		
Propiedad	Tipo	Acceso
Ordenes	List<Orden>	lectura/escritura

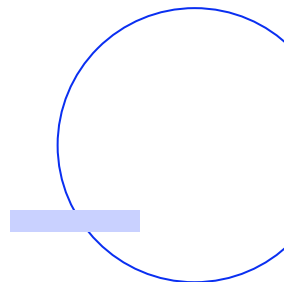


2. Modifica la clase **Cliente** agregando los siguientes métodos:

Clase: Cliente		
Método	Parámetros	Tipo
Listar()		array de Producto
Listar()	Categoria (string)	lista de Producto
Listar()	Categoria (string), Subcategoria (string)	lista de Producto
ListarDetalle()	Nombre (string)	Producto

3. Modifica la clase **Orden**. La misma debería quedar con la siguiente estructura:

Clase: Orden		
Propiedad	Tipo	Acceso
Id	Int	Lectura/escritura
Cliente	Cliente	Lectura/escritura
Fecha	DateTime	Lectura/escritura
Detalle	List<Item>	Lectura/escritura
Total	Decimal	Lectura



4. Dentro del proyecto **Consola**, instanciar las clases, asignarles valores a sus atributos y mostrarlos por pantalla.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Sigamos
trabajando!**