

## Programación Web .NET Core

Proyecto integrador - Etapa 3



Como desarrolladores, necesitamos poder implementar un prototipo de gestión de productos, para escalar a un modelo visual de aplicación.

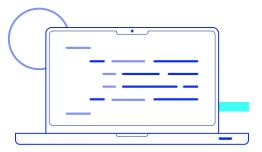




## Etapa 3

En las etapas anteriores, se codificaron las clases que administrará nuestra aplicación y se crearon objetos para mostrarlos dentro de una aplicación de consola. Ahora, implementaremos un prototipo funcional (CRUD) en una arquitectura llamada *Modelo-Vista-Controlador .Net Framework* para gestionar la administración de los **Productos**.

En la misma, persistiremos los datos en una base de datos *SQLServer*.





## Pasos a seguir

- 1. Agrega un nuevo proyecto del tipo aplicación web (.Net Framework) MVC a la solución.
- 2. Ahora agrega la clase **Producto** como clase de modelo.
- 3. Luego, genera la base de datos con el *script* .*sql* provisto.
- 4. Crea una entrada para configurar una cadena de conexión en el archivo **web.config**.
- 5. Agrega como modelo una clase de lógica de negocio que gestione la clase **Producto** con sus correspondientes métodos CRUD.

- 6. Genera un controlador para la clase **Producto**.
- 7. Genera las vistas con las plantillas provistas por el IDE.
- 8. Ejecuta la aplicación y prueba la funcionalidad.



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





¡Sigamos trabajando!