**Semana01 - Ejercicio 01**

1. Crear un proyecto con los siguientes pasos:
   1. Abrir la herramienta Visual Studio
   2. En el menú principal, ir a las opciones **Archivo** y **Nuevo proyecto**
   3. Con la ventana que se abre, escoger, dentro de la barra lateral izquierda dentro de **Installed Templates**:
      * Visual Basic
      * Web
      * ASP.NET MVC 4
   4. Colocar como nombre de proyecto **semana01-04** y seleccionar la ruta en donde desea guardar el código del proyecto, clic en **Aceptar.**
   5. Dentro de la ventana de plantillas de proyecto, escoger la plantilla **Vacío** y escoger como motor de vistas **Razor**.
   6. Dar clic en **Aceptar** para finalizar.
2. Crear un Model que represente a un Producto:
   1. Ubicar la ventana de **Explorador de soluciones**, en caso no estar visible la ventana, dirigirse al menú principal de Visual Studio y hacer clic en la opción View y luego en **Explorador de soluciones**.
   2. Dentro de las carpetas de su proyecto, ubicar la carpeta **Models**, hacer clic derecho, Agregar, Clase.
   3. Colocar como nombre **Producto** y hacer clic en **Agregar**.
   4. Crear las siguientes propiedades para el modelo:
      * codigo
      * nombre
      * precio
      * descripción
3. Crear un controlador para el modelo Producto que acaba de crear:
   1. Ubicar la ventana de **Explorador de soluciones**, en caso no estar visible la ventana, dirigirse al menú principal de Visual Studio y hacer clic en la opción View y luego en **Explorador de soluciones**.
   2. Dentro de las carpetas de su proyecto, ubicar la carpeta **Controller**, hacer clic derecho, Agregar, Controlador.
   3. Colocar como nombre **ProductosController**, escoger como plantilla **Vaciar controlador** MVC y luego hacer clic en **Agregar**.
4. Crear la vista **Index** correspondiente para el método Index del controlador que acaba de crear. Dentro de la vista creada, colocar:
   1. El texto: Opciones disponibles
   2. El enlace con el texto “Listado de productos”, que al hacer clic se dirija al usuario al método **Listado** del controlador **ProductosController.**
5. En el controlador **ProductosController,** crear el método **Listado** y su vista correspondiente.
   1. Dentro del método, a través de código crear un listado de 5 productos, cada producto con sus propiedades respectivas y compartir la información con la vista.
   2. En la vista, mostrar el listado de productos creado y compartido desde el controlador.