

Proyecto .Net

En este proyecto, usted deberá construir una aplicación web a partir de un proyecto MVC de C# y compartir su código fuente a través de Team Foundation Server. Para ello debe seguir los siguientes pasos:

Parte 1.

1. Cree una nueva cuenta en el portal <https://app.vssps.visualstudio.com/> con una cuenta de Hotmail, si no tiene cuenta, cree una nueva por favor.
2. Cree una nueva organización llamada "JaverianaNET".
3. Cree un nuevo proyecto llamado "ProyectoNET_XXX" en donde XX es su código estudiantil.
4. Comparta el proyecto con el correo wilmer.florez@hotmail.com.
5. Dentro del IDE Visual Studio, Buscar la sección Team Explorer, desde donde puede subir su código fuente al nuevo proyecto.

Parte 2.

1. Cree un nuevo proyecto web MVC dentro del IDE Visual Studio.
2. El sistema debe contener las siguientes funcionalidades.
 - a. Creación de nuevos usuarios e inicio de sesión con dos roles "Administrador" y "Usuario".
 - b. Para el rol "Administrador" permitir listar, crear, actualizar y eliminar usuarios.
 - c. Para el rol "Usuario" de permitir administrar el siguiente modelo de base de datos



- d. Se debe listar los países, al seleccionar un país debe listar sus departamentos, al seleccionar un departamento, debe listar sus ciudades. Cabe aclarar que en cada listado debe permitir agregar, editar y eliminar un ítem.

Notas:

- La base de datos debe ser administrada en un proyecto de librería aparte.
- Todas las consultas deben ser ejecutadas a través de Entity Framework.
- Se debe generar vistas a través de MVC Razor
- La base de datos solo debe contener las tablas mencionadas.