



TEMA: MVC

SUBTEMA: ENTITY FRAME WORK

OBJETIVO

Crear una aplicación MVC con las funciones de Agregar, Consultar, Eliminar y Actualizar, así como mostrar una lista de todos los alumnos, como se indica en las imágenes del archivo “ Pantallas IntitutoTich”. El acceso a la base de datos se realizará por medio de Entity FrameWork

DESARROLLO

1. Crear la Solución MVC_Razor_EF

Crear un Proyecto tipo Aplicación Web ASP.NET (.Net FrameWork), tipo MVC, llamada MVC_Razor_EF, del tipo MVC.

2. Agregar EntityFrameWork

Agregar EntityFrameWork., con la Tablas Alumnos, Estados y EstatusAlumno

3. Agregar el Controlador Alumno

- a) Agregar el Controlador con Acciones de Lectura y Escritura llamado Alumnos
- b) Implementar en cada método de acción la creación del objeto “modelo” que se enviará a la Vista correspondiente; ello, con apoyo de EntityFrameWork; es decir por medio de los métodos correspondientes de DbContext.

4. Agregar las Vistas correspondientes a cada uno de los métodos de acción



Agregar las Vistas con la Plantilla y clase de modelo correspondiente, para cada uno de los métodos de Acción: Index, Details, Delete, Create y Edit.