

Curso : Herramientas de Programación II
Fecha : 02-07-2020 al 04-07-2020 (23:59:59)

Consideraciones:

- Utilice la base de datos BDCLINICA2019 y cree los procedimientos almacenados necesarios.
- Utilice WebGrid o PagedList para la paginación de los datos de las vistas.
- Al finalizar su proyecto MVC, cierre el visual studio, copielo en una carpeta que tenga su nombre, elimine las carpetas “package”; “bin” y “obj”. Coloque aquí el script de los procedimientos almacenados utilizados. Comprima esta carpeta y súbalo a la plataforma virtual.
- Esta evaluación “ES TOTALMENTE INDIVIDUAL”. Mucho cuidado.

Pregunta 1 (8 puntos)

Realice un proyecto en ASP NET MVC que permita realizar el CRUD completo de la tabla CITAS, esto es Listar, Insertar, Actualizar y Eliminar una Cita, esta última de forma física (Utilice Delete). Utilice la base de datos BDCLINICA2019. Utilice **DropDownList** para mostrar: Médicos y Pacientes tanto al insertar como al actualizar. Muestre el campo fecha de forma correcta. Muestre los mensajes adecuados al insertar, actualizar o eliminar. Las citas deberán mostrarse paginados de 5 en 5.

Pregunta 2 (7 puntos)

Implemente una vista que permita consultar las citas por parte de un Médico y un año. El médico se Seleccionará desde un **DropDownList** y el año se ingresará desde un “<input type= text>”. Después de presionar el botón Consultar de tipo “<input type= submit>”, se mostrará: **Numero de Cita, Fecha de Cita, Nombre del Paciente**, Mostrando también un **HyperLink** que nos dirija a una vista de tipo detalle (plantilla **Details**) en donde se mostrará todos los datos de aquel **Numero de Cita (Número de Cita, Fecha de Cita, Nombre del Médico, Nombre del Paciente, Pago y Descripción de Cita)**. Los datos de la vista de la consulta de citas se mostrarán paginados de 4 en 4.

Pregunta 3 (5 puntos)

Implemente una vista que permita consultar los Médicos por una Especialidad. La especialidad se Seleccionará desde un **DropDownList** y después de presionar un botón Consultar de tipo “<input type= submit>”. Los datos a mostrar son: **Código de Médico, Nombre de Médico, Nombre de Distrito y el Año de Colegiatura**. Los datos se mostrarán paginados de 3 en 3.

DIAGRAMA DE LA BASE DE DATOS BDCLINICA2019

