

Porcentaje: 15%
Puntaje total: 100 puntos

Puntos

Porcentaje

Nota

Instrucciones generales

El presente documento define las pautas para la elaboración de la **I Caso de Estudio Practico** del curso **Programación Avanzada Web (SC-701)**

Esta evaluación está incluido dentro de las evaluaciones de la **Directriz sobre Honestidad Académica**, presentada y aceptada en el **Programa del Curso**, el incumplimiento con la directriz mencionada generará la aplicación correspondiente del artículo 31 del reglamento estudiantil vigente.

A la hora de entregar el archivo se debe subir el proyecto completo a la sección correspondiente en el campus virtual, el nombre del archivo debe tener el siguiente formato.

#TipoEvaluacion_NombreApellido

Una empresa encargada de la distribución de elementos tecnológicos desea tener una mejor gestión sobre las labores que realizan sus colaboradores, por lo tanto, se requiere que usted desarrolle una aplicación de gestión de tareas. Para el desarrollo de la aplicación web se debe controlar la asignación y realización de las tareas. Para realizar el proceso se deben utilizar tecnologías como ASP.NET MVC, .NET6.0, Entity Framework Core y LINQ para la lógica y el acceso q datos, así como procesos de HTML, CSS y Razor.

Parte Uno.

Para la necesidad planteada por la empresa plantee una propuesta de cómo se desarrollará la solución y sus tecnologías, se debe explicar a detalle los procesos y procedimientos a utilizar. (40pts)

Parte Dos.

Para la atención de dicha solicitud se debe atender los siguientes procedimientos:

- Mostrar un listado de los listados del personal de la empresa y sus tareas tomar en cuenta que dicho listado debe tener la posibilidad de editar, visualizar y eliminar los registros (En el listado se debe mostrar los datos más relevantes y no toda la información). (15pts)
- Agregar un nuevo registro de la tarea donde se debe indicar los datos del personal de la empresa (para el personal debe tener los datos básicos de una persona) y su tarea (Debe tener fecha de inicio y fecha límite adicional de aspectos básicos de una tarea) Para la tarea se debe asignar un código aleatorio con una función en la vista. (15pts)
- Modificar un registro de la tarea donde se debe indicar los datos del personal de la empresa (para el personal debe tener los datos básicos de una persona) y su tarea (Debe tener fecha de inicio y fecha límite adicional de aspectos básicos de una tarea), adicional debe tener una opción donde indique que la tarea está finalizada. (15pts)
- Detalle de un registro donde se muestre toda la información del colaborador y su tarea respectiva. (15pts)

Nota: Para cada uno de los procesos de debe utilizar las validaciones necesarias y sus tipos de solicitud en los controladores.

Tabla de Evaluación

Rubro	0 Cumplió de forma deficiente	50% Cumplió de forma Regular	100% Cumplió de forma Excelente
Parte Uno	No desarrollo la idea o la explicación brindada no esta acorde con la solución web.	Al menos una parte de lo planteado esta acorde con la solución web.	El desarrollo de la idea es claro y es acorde a la solución web.
Parte Dos Punto A	Los datos solicitados no se muestran o se encuentran desordenado.	Los datos se muestran, pero no puede realizar las acciones necesarias.	Los datos se muestran adecuadamente y me permite realizar las acciones correspondientes.
Parte Dos Punto B	Los procesos para incluir no cumplen con la estructura mínima o se encuentra incompleto el proceso.	Se realizaron los procesos correspondientes, pero no se encuentran las validaciones o no presenta el código de la tarea.	Cumple con la estructura del proceso, se genera el código de la tarea y se encuentran las validaciones.
Parte Dos Punto C	Los procesos para modificar no cumplen con la estructura mínima o se encuentra incompleto el proceso.	Se realizaron los procesos correspondientes, pero no se encuentran las validaciones.	Cumple con la estructura del proceso y se encuentran las validaciones correspondientes.
Parte Dos Punto D	Los datos de la tarea y su profesional no se encuentran completos.	Los datos se muestra pero de manera desordenada y poco entendible.	Los datos se muestran adecuadamente y me permite visualizar mejor la información.