

Porcentaje: 15%
Puntaje total: 50

Puntos

Porcentaje

Nota

Instrucciones generales

El presente documento define las pautas para la elaboración del Caso de Estudio #1 del curso Programación Avanzada Web.

Esta evaluación está incluida 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.

Se debe subir el proyecto completo en la sección correspondiente del campus virtual.

Fecha de Entrega: Semana 7, 9:00 pm.

Parte 1. Arquitectura Valor 10 puntos

Crear una Aplicación Web en .Net Core C#. Valor 5 puntos

Crear una pantalla de inicio con un menú de acceso a las vistas. Valor 2.5 puntos

Implementar Dependencias y Valores en los archivos appsettings.json. Valor 2.5 puntos

Tabla de Ejercicios

Consecutivo	Bigint	Llave primaria y campo autoincremental
Nombre	Varchar (255)	Nombre de la persona a registrarse
Fecha	Datetime	Fecha en la cual se realizó la solicitud
Monto	Decimal (10,2)	Monto de la sesión
TipoEjercicio	Int	Tipo de ejercicio (Llave Foránea)

Tabla de Tipos de Ejercicios

TipoEjercicio	Int	Llave primaria
DescripcionTipoEjercicio	Varchar (50)	Descripción del tipo de ejercicio

Parte 2. Programación Valor 40 puntos

Pantalla Web de Registro.

- El usuario podrá registrar la solicitud de sesiones de ejercicio para distintas personas. Valor 10 puntos
Nombre: Campo obligatorio, debe indicar el nombre de la persona a registrarse.
Fecha: Campo obligatorio, debe indicar la fecha y la hora de la solicitud, no debe mostrarse en pantalla.
Monto: Campo obligatorio, debe indicar el monto de la sesión en números.
TipoEjercicio: Campo obligatorio, debe ser una caja de texto.
- Una solicitud solo puede ser del tipo de ejercicio indicado en la tabla de tipos. Valor 5 puntos
- Validaciones y mensajes claros al usuario. Valor 5 puntos
- No se puede pueden solicitar más de 2 tipos de ejercicio por persona (validado por nombre) 5 puntos

Pantalla Web de Consulta.

- El usuario podrá consultar todas las solicitudes registradas en la base de datos. Valor 5 puntos
- Se debe mostrar: Fecha, Monto, Descripción del tipo de ejercicio y el Nombre de la Persona. Valor 5 puntos
- Se debe documentar el funcionamiento de la consulta y del registro de ejercicios. Valor 5 puntos

Los procedimientos almacenados deben adjuntarse en la entrega del caso de estudio.

No se debe modificar la estructura de las tablas de base de datos.

El caso de estudio debe ser entregado en el espacio indicado del campus virtual.

¡Buena suerte!