

Tarea Programada 2 – Teatros

Las siguientes son las instrucciones para la documentación.

- 1) Introducción
Presentar brevemente el problema en un párrafo. Puede “reciclar” partes del enunciado de la tarea programada.
- 2) Usar la herramienta de diagramación de SQL Server para presentar un diagrama que incluya todas las tablas de la base de datos desarrollada.

Ajuste el diagrama para que sea adecuado de leer y que no oculte ninguna tabla ni ningún atributo.

- 3) Adjuntar en archivos aparte scripts de SQL Server para crear la base de datos y sus objetos: tablas, vistas, procedimientos, triggers, users, roles.
- 4) Corridas de ejemplo
 - Para las pruebas, se supone que ya están cargados los datos de Teatros, Producciones, Presentaciones, Bloques, Precios, Filas y **Administradores** _sistema, provistos en el archivo que se les dio previamente:
Tarea programada 2 – datos.xlsx.
Los otros datos no son obligatorios de cargar.
 - Realizar las pruebas que se detallan en el archivo Excel
Tarea programada 2 – pruebas.xlsx.
Los datos pueden cambiarse un poco para ajustarse al modelo de la BD: separar nombre y apellidos, usar un id en lugar de nombres, etc.
 - En caso de tener problemas con la ejecución completa de alguna prueba puede modificarla un poco para mostrar mejor hasta dónde llegó el desarrollo.
 - Completar la siguiente tabla. En Observaciones indicar si la prueba fue exitosa o si tuvo problemas o limitaciones.

Prueba	Observaciones del resultado obtenido
PRUEBA I	
PRUEBA II	
PRUEBA III	
PRUEBA IV	
PRUEBA V	
PRUEBA VI	
PRUEBA VII	

- 5) Comentarios finales (estado final del proyecto)
Indicar brevemente el estado final de los siguientes aspectos del proyecto (problemas encontrados y limitaciones adicionales).

Logins, usuarios, roles	
Seguridad de passwords y tarjetas de crédito	
Restringir ejecución de procedimientos almacenados	
Transacciones implementadas	
Vistas implementadas	
Triggers implementados	
Calendarización implementada	
Estado de la aplicación	

- 6) Directorio con documentación

La tarea debe ser entregada presentando un archivo ZIP llamado

TP2BD-Apellido1Nombre1- Apellido2Nombre2.zip

que contiene un directorio comprimido (zip) con la siguiente estructura:

TP2BD-Apellido1Nombre1- Apellido2Nombre2

Archivo_de_documentacion

Scripts

Resultados: las salidas de las consultas de verificación de las pruebas.

Aplicación

Archivos_adicionales

- 7) Entrega

Poner el archivo zip en algún directorio en la nube y enviar un mensaje de correo a josee.arayamonge@gmail.com con el enlace correspondiente. Asegurarse de dar derechos de acceso adecuados.

El enlace debe apuntar a un archivo zip y no a un directorio que deba comprimirse y bajarse.

Asegúrese de cumplir con la convención en el nombre del archivo zip y que este contenga un directorio con lo pedido en la documentación.