

BASE DE DATOS CON SQL SERVER 2016

Primer Examen

Bienvenido al primer examen de conocimiento, donde pondremos en práctica lo revisado en estas 4 semanas.

Parte de la mejora de nuestro proceso, DEV MASTER tiene la necesidad de elaborar una encuesta a sus clientes (personas naturales o personas jurídicas), esto con el fin de conocer más sus necesidades.

Nota: para iniciar la implementación, se requiere restaurar la base de datos BD_G5_EXAMEN1_CUESTIONARIO.

Los requerimientos para la encuesta se listan a continuación:

1. Realizar el registro de los tipos de cuestionarios. (2puntos).

Copiar y pegar el código de implementación.

TIPO CUESTIONARIO
Cuestionario Cliente
Cuestionario Proveedor Operación
Cuestionario Proveedor Construcción
Cuestionario Proveedor Construcción y Operación

Nota: considerar que se deberá registrar con estado Activo (A)

2. Realizar el registro de los siguientes Módulos. (2puntos).

Copiar y pegar el código de implementación.

MÓDULO	
NÚMERO	NOMBRE
1	1. MÓDULO: IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO/EMPRESA SOLICITANTE
2	2° MÓDULO: CARACTERIZACIÓN DE LOS SITIOS DEL PROYECTO
3	3° MÓDULO: CARACTERIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE INFLUENCIA
4	4° MÓDULO: ACCIONES IMPACTANTES DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO
5	5° MÓDULO: GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL
1	1. MÓDULO: IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR
2	2° MÓDULO: CARACTERIZACIÓN DE LOS SITIOS DEL PROVEEDOR
3	3° MÓDULO: ACCIONES IMPACTANTES DE LAS ACTIVIDADES DEL PROVEEDOR
4	4° MÓDULO: GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROVEEDOR

Nota: considerar que se deberá registrar con estado Activo (A)

3. Realizar el registro de un mínimo de 15 Clientes. (2puntos).

Copiar y pegar el código de implementación.

Nota:

- *Se deberá registrar con estado Activo (A).*
- *El IDC y el nombre no deben repetirse.*
- *Registrar nueve (9) personas naturales y seis (6) personas jurídicas.*
- *Cinco (5) de nuestros clientes no deben de tener email, entre personas naturales y jurídicas.*

4. Realizar el registro de las preguntas en la tabla cuestionario, según el Excel. (2puntos).

Copiar y pegar el código de implementación.

Nota: considerar que se deberá registrar con estado Activo (A)

5. Realizar el registro de un mínimo de 10 asignaciones en la tabla Evaluación. (2puntos).

Copiar y pegar el código de implementación.

Nota:

- *Se deberá asignar a los siguientes módulos:*

MÓDULO
1. MÓDULO: IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR
2° MÓDULO: CARACTERIZACIÓN DE LOS SITIOS DEL PROVEEDOR
3° MÓDULO: ACCIONES IMPACTANTES DE LAS ACTIVIDADES DEL PROVEEDOR
4° MÓDULO: GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROVEEDOR

- *Se deberá registrar tres (3) Evaluaciones con estado Inactivo (I).*

6. Elabore un reporte para que el cliente pueda visualizar la encuesta, donde se liste los siguientes campos: (4puntos)

Copiar y pegar el código de implementación.

- Id Evaluación
- Nombre Cliente
- Número Módulo
- Módulo
- Id Cuestionario
- Orden Pregunta
- Preguntas del Cuestionario

Nota:

- *Se deberá mostrar solo las preguntas del módulo que sean diferentes al Activo (A).*
- *En el reporte se deberá mostrar el nombre de las columnas como están mencionadas.*

7. Según el reporte de la encuesta elaborado en la pregunta 6, responder las preguntas y registrar en la tabla respuesta (4puntos)

Copiar y pegar el código de implementación.

Nota:

- *Considerar que el registro de la respuesta es con el IDEVALUACION, IDCUESTIONARIO, RESUPUESTA y FECHA DE RESPUESTA.*
- *Registrar un mínimo de respuestas de 2 módulos.*
- *Si no se tiene conocimiento de que responder a las preguntas, completar con un “-” (guion)*

8. Elaborar un reporte donde se pueda visualizar la encuesta con su respectiva respuesta, donde se liste los siguientes campos: (4puntos).

Copiar y pegar el código y resultado de implementación.

- Id Evaluación
- Nombre Cliente
- Id Cuestionario
- Orden Pregunta
- Preguntas del Cuestionario
- Respuesta
- Fecha Respuesta (dd/mm/yyyy)
- Comentario

Nota:

- *Considerar que se debe de mostrar todos las preguntas, tenga o no respuestas.*
- *Si la pregunta no fue respondida (vacío) o fue respondida con un guion, en la columna deberá mostrarse el mensaje “SIN RESPONDER”.*
- *En el reporte se deberá mostrar el nombre de las columnas como están mencionadas.*

9. Realizar un eliminado lógico (inactivo I) y mostrar las preguntas del cuestionario, según las siguientes consideraciones: (2puntos).

Copiar y pegar el código y resultado de implementación.

Nota:

- *Que se encuentren dentro del orden 1 y 31.*
- *Que tenga en la pregunta el texto “(SI/NO)” y la palabra “Código”*
- *Para el listado del reporte, se deberá mostrar solo las preguntas que tengan estado diferente al activo*