



Examen Programación .NET

Para realizar correctamente este examen debe tener lo siguiente en su computadora:

*Visual Studio

*Sql Server. Basta con el SQL Express o el que viene instalado con el Visual Studio.

*La base de datos sobre la cual se va a realizar el examen es la bd Northwind de ejemplo con la que viene SQL, se puede descargar de esta dirección también:

<https://github.com/Microsoft/sql-server-samples/tree/master/samples/databases/northwind-pubs>

CASO NORTHWIND

LA EMPRESA NORTHWIND QUIERE IMPLEMENTAR UN CONTACT CENTER PARA LLAMAR POR TELÉFONO A SUS CLIENTES Y CONFIRMAR LOS PEDIDOS QUE TIENEN REGISTRADOS.

SE TIENEN LAS SIGUIENTES TABLAS:

- CUSTOMERS (CLIENTES)
- ORDERS (PEDIDOS)
- ORDER DETAILS (DETALLE DE PEDIDOS)
- PRODUCT (PRODUCTOS)

PUEDES MODIFICAR LAS TABLAS PARA AGREGAR LOS CAMPOS QUE CONSIDERES NECESARIOS.

ELABORA UNA SOLUCION EN MVC .NET FRAMEWORK O .NET CORE, QUE REALICE LO SIGUIENTE:

- 1) UNA PANTALLA QUE MUESTRE LOS PEDIDOS PENDIENTES DE CONFIRMACION, ORDENADO DE LO MAS RECIENTE A LO MÁS ANTIGUO.

Registro de Pedidos			
Listado de Pedidos pendientes de confirmación			
Nro Orden ▲	Fecha ⇄	Nombre/Razon Social	Telefono ▼
11074	2014-05-06	Jytte Petersen	31 12 34 56
11075	2014-05-06	Michael Holz	0897-034214
11076	2014-05-06	Laurence Lebihan	91.24.45.40
11077	2014-05-06	Paula Wilson	(505) 555-5939
11070	2014-05-05	Renate Messner	069-0245984

2) AL ACCEDER A UNO DE LOS PEDIDOS, SE ABRIRÁ EL DETALLE DE ESE PEDIDO, DONDE EL OPERADOR DE CONTACT CENTER PODRÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- FECHA DE CONFIRMACIÓN
- CONFIRMADO O NO CONFIRMADO
- COMENTARIOS
- LOS DEMÁS CAMPOS SON SÓLO INFORMATIVOS.

Confirmacion de Pedido

Pedido 11075 - Michael Holz

Codigo	Descripcion	Cantida	Precio	Total
2	Chang	10	19.00	190.00
46	Spegesild	30	12.00	360.00
76	Lakkalikööri	2	18.00	36.00

26 / 02 / 2015

☐ Confirmado

Total: 586.00

Comentario:

Enviar el martes en la tarde.

Guardar

QUERY BASE:

EL PROYECTO DEBE TENER EL SIGUIENTE NOMBRE:
EXAMEN1-APEPAT-APEMAT-NOMBRE

SE DEBE ENTREGAR

- *LA SOLUCIÓN
- *CARPETA CON PUBLICADO
- *BASE DE DATOS EN ARCHIVO .BAK
- *INSTRUCCIONES PARA DESPLEGAR LA SOLUCION EN IIS+SQL, SI NO ES POSIBLE, QUE PUEDA SER EJECUTADO DIRECTAMENTE DESDE VISUAL STUDIO.
- *INDICAR QUE VERSIÓN DE SQL Y VISUAL STUDIO USÓ.

SE EVALUARÁ EN ORDEN DE IMPORTANCIA:

- *FUNCIONALIDAD IMPLEMENTADA
- *ARQUITECTURA UTILIZADA, LEGIBILIDAD Y MANTENIBILIDAD A FUTURO DE CODIGO FUENTE
- *DISEÑO
- *DESPLIEGUE



***ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL SOLO PARA USO EXCLUSIVO DE KY CONSULTING Y LAS PERSONAS A LAS CUALES SE LE ENTREGA DIRECTAMENTE. NO PUEDE SER USADO, COPIADO, REPRODUCIDO, MODIFICADO, DISTRIBUIDO SIN CONSENTIMIENTO EXPLICITO DE KY CONSULTING**