

Práctica Web de .Net (C#)

Contexto Supuesto

Somos una empresa distribuidora, es decir, compramos productos a diferentes proveedores y luego los vendemos con un margen de ganancia.

Así mismo un producto X de nuestro inventario puede ser comprado o adquirido de diferentes proveedores, necesitamos una forma de ligar cada uno de nuestros productos a los diferentes proveedores que nos lo surten. Es posible que cada uno de estos proveedores identifique el producto con diferente clave (de proveedor) y costo.

Requerimientos

- ✓ Desarrollar una aplicación Web en lenguaje C# con manejador SQL Server 2008, 2012 o 2014.
- ✓ La aplicación estará constituida principalmente por 3 entidades: Productos, Tipos producto y Proveedores.
- ✓ Solo la entidad de Productos deberá tener una interfaz hacia el usuario para administrarse (CRUD), las otras dos solo serán tablas en la BD.
- ✓ Los accesos, consultas o sentencias a la Base de Datos se harán todas mediante procedimientos almacenados.
- ✓ La interfaz de usuario para la entidad de productos deberá ser lo más parecida a la siguiente:

Clave Nombre

Tipo Producto Es Activo ☒

Proveedores

Editar	Proveedor	Clave Producto	Costo	Eliminar
	Distribuidora Mexico	PINOL360	\$ 20.50	
	Abarrotes a Granel Ruiz	P123450	\$ 21.00	
	Surtdira La Morena	LIMP-PINOL01	\$ 19.80	

[Agregar Proveedor](#)

Y la de Agregar Proveedor (de preferencia Modal):

Proveedor

Clave

Costo

- ✓ Los datos para producto son: Clave, Nombre, Tipo Producto y los Proveedores relacionados
- ✓ Los datos para tipo producto: Nombre y Descripción.
- ✓ Los datos para Proveedor: Nombre y Descripción.

- ✓ Todos los demás serán los que el desarrollador considere convenientes, así como campos Id's, campos de relación como Clave Producto, Costo, etc, así como el diseño de las tablas relaciones.

Entregables:

- Código Fuente
- Script de la BD (Full)
- Imágenes de secuencia de funcionalidad (Manual de Usuario Sencillo)
- Carpeta de publicados para IIS7.5 o superior
- Manual de Instalación sobre IIS 7.5 o superior