

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 2)

Creación de la Base de datos

Creemos una base de datos con Microsoft Access, con las siguientes tablas:

users		
Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
user_login	Texto(50)	Nombre de inicio de sesión
user_password	Texto(255)	Contraseña del usuario
nombre	Texto(255)	Nombre del usuario
activo	Si/No	Si está activo
administrar	Si/No	Si puede administrar el sistema
reportes	Si/No	Si puede ver reportes

articulos		
Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_articulo	Texto(50)	Id del artículo
articulo	Texto(255)	Nombre del artículo
localizacion	Texto(255)	Ubicación en el almacén
grupo	Texto(255)	Grupo del artículo
unidad_medida	Texto(255)	Unidad de medida
existencia	Número(Doble)	Existencia
cant_min	Número(Doble)	Existencia mínima
costo_promedio	Número(Doble)	Costo promedio

entradas		
Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_entrada	Autonumérico	Id de la entrada
fecha_registro	Fecha/Hora	Fecha de registro en el sistema
fecha_entrada	Fecha/Hora	Fecha de la entrada en el almacen
proveedor	Texto(255)	Nombre del proveedor
folio_factura	Texto(50)	Folio de la factura de compra
fecha_factura	Fecha/Hora	Fecha de la factura
user_login	Texto(50)	Usuario que registra la entrada

entradas_detalle		
Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_entrada_detalle	Autonumérico	Id del detalle de la entrada
id_entrada	Número	Id de la entrada
id_articulo	Texto(50)	Id del artículo
cantidad	Número(Doble)	Cantidad que entra al almacén
precio_compra	Número(Doble)	Precio de compra (segun factura)
iva	Número(Doble)	Impuesto que cobra el proveedor (en porcentaje)

salidas		
Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_salida	Autonumérico	Id de la salida
fecha_registro	Fecha/Hora	Fecha de registro en el sistema
fecha_salida	Fecha/Hora	Fecha de la salida

Estoy en Mercado Libre

[Punto de venta escolar](#)
[Punto de Venta Asp.Net](#)

Popular

[Crear un punto de venta \(1 de 10\)](#)

[Punto de Venta Visual Basic \(Parte 1\)](#)

[Creación de un sistema de almacén con C# \(Parte 1\)](#)

[Crear un punto de venta con ASP.NET y SQL Server \(Parte 1\)](#)

[Creación de un sistema de almacén con C# \(Parte 2\)](#)

[Creación de un sistema de almacén con C# \(Parte 3\)](#)

[Creación de un sistema de almacén con C# \(Parte 4\)](#)

[Gantt Chart Control](#)

[Creación de un sistema de almacén con C# \(Parte 5\)](#)

[Creación de un sistema de almacén con C# \(Parte 6\)](#)

[Lección de Inglés Gratis](#)

[Englishtown.com](#)
Aprende Inglés Más Rápido 1 Mes Gratis ¡Empieza a Aprender!



[Software para ABC/M](#)

[www.MyABCM.com](#)
Solución única en el mercado. Visite nuestro web site y conozca



[Sistema de Backup](#)

[www.economizadores.net](#)
La Información de su empresa Segura por Almacenamiento IP

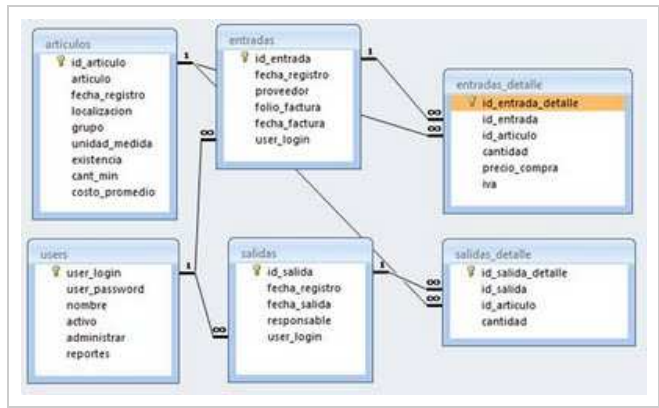


Anuncios Googl

user_login	Texto(50)	Usuario que registra la salida
------------	-----------	--------------------------------

salidas_detalle		
Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_salida_detalle	Autonumérico	Id del detalle de la salida
id_salida	Número	Id de la salida
id_articulo	Texto(50)	Id del articulo
cantidad	Número(Doble)	Cantidad que sale

Una vez que diseñamos nuestras tablas, las relacionamos. Las relaciones deben de quedar así:



Especificaciones técnicas:

- Todos los nombres de los campos son con minúsculas. Esto no afecta en la programación, pero deseamos poder llevar un estándar en todo lo que vayamos desarrollando.
- Deberá respetar los tipos de datos, eso nos evitará posibles errores en tiempo de ejecución.

Regresar a la parte 1|Ir a la parte 3

+1 [Recomendar esto en Google](#)

Reacciones: [divertido \(0\)](#) [interesante \(0\)](#) [guay \(0\)](#)

10 comentarios:

Anónimo 13 de julio de 2012 08:32

Necesito ver como se hace mejor las relaciones

[Responder](#)

Anónimo 13 de julio de 2012 08:33

Necesito ver como se hace mejor las relaciones

[Responder](#)

Anónimo 13 de julio de 2012 08:34

Necesito ver como se hace mejor las relaciones

[Responder](#)

Anónimo 13 de julio de 2012 08:37

Necesito ver como se hace mejor las relaciones

[Responder](#)

me puedes mandar la base de datos a mi correo edertabian@hotmail.es

[Responder](#)



Anónimo 7 de octubre de 2012 09:40

me puedes mandar la base de datos porque no puedo hacer las relaciones porfavor canchepopeye@hotmail.com

[Responder](#)



Anónimo 19 de octubre de 2012 17:40

Una pregunta, ¿por que se crean dos tablas?

Por ejemplo: Tienes la tabla ENTRADAS y otra ENTRADAS_DETALLE. Haciendo eso no se caería en lo que se llama redundancia de información? O me podrían explicar como funciona, soy nuevo en esto.

[Responder](#)



Argelis Bello 24 de octubre de 2012 11:14

favor enviame la base de datos que no pude hacer las relaciones al correo argelisalex@gmail.com

[Responder](#)



rey De Leon 28 de febrero de 2013 16:51

favor enviame la base de datos que no pude hacer las relaciones al correo thekinglion1946@hotmail.com

[Responder](#)



Anónimo 6 de marzo de 2013 09:33

amigo me podrias mandar la base de datos a mi correo es aldo_ayv_75@hotmail.com

[Responder](#)

Introduce tu comentario...

Comentar como:

[Publicar](#)

[Vista previa](#)

[Control de Stock y Ventas](#)

Software para control de Stock Facil, rapido, sencillo e intuitivo
www.stockcontrolcenter.com.ar



Anuncios **Google**

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

