



Enzo Illanez &lt;enzo@oneclick.cr&gt;

## Fwd: Información necesaria para iniciar desarrollo

Les Antonio <les@oneclick.cr>  
 Para: Enzo Illanez <enzo@oneclick.cr>

13 de junio de 2025, 14:01

FYI

Buenos días, adjunto información solicitada, cualquier tema lo podemos ir revisando por la vía que se considere conveniente.

### Información Requerida

#### Acceso a Base de Datos RMS

- Credenciales de conexión SQL con permisos de lectura y escritura

Server name:	190.106.75.222,1438
Authentication:	SQL Server Authentication
Login:	Shop1fy5428
Password:	

Password **sh0pqfy10736!**Base de datos **BB57\_TempSF**

- Documentación de la estructura de la base de datos, especialmente:
  - Vista personalizada **View\_Items** (estructura completa de campos)

La vista View\_Items es un replanteo de la tabla Item, integrando elementos de RMS y conversiones para el uso final en ecommerce

Campo	Tipo de Dato (SQL)	Descripción	Ejemplo / Valores comunes
Familia	VARCHAR(50)	Clasificación general del producto	Accesorios, Calzado, Ropa
Genero	VARCHAR(20)	Público objetivo	Niño, Mujer, Hombre
Categoria	VARCHAR(50)	Categoría	Bolsos, Medias, Camisas
CCOD	VARCHAR(20)	Código de modelo. Modelo + color	1D8055
C_ARTICULO	VARCHAR(20)	Modelo+talla+color. Código final único del artículo.	1D8001055
ItemID	INT	ID secuencial RMS	1, 2, 3
Description	VARCHAR(150)	Nombre comercial completo	FILA MEDIAS 7-09 NAVY
color	VARCHAR(30)	Color del artículo	AZUL NAVY, NEGRO, CAFÉ
talla	VARCHAR(10)	Código o texto de talla	010, 020, M, L, 6.5
Quantity	INT	Cantidad disponible (puede ser 0)	0, 100
Price	DECIMAL(18,2)	Precio de lista (sin descuento). Antes de impuestos	265.49, 2212.39
SaleStartDate	DATETIME	Fecha de inicio de oferta	2008-01-01
SaleEndDate	DATETIME	Fecha de fin de oferta	2008-01-15
SalePrice	DECIMAL(18,2)	Precio de oferta	159.29
ExtendedCategory	VARCHAR(80)	Agrupación extendida para filtros complejos	FAJA-GENERAL /DA, MEDIAS-GENERAL /NI

Tax	INT	Porcentaje de impuesto	13
Exis00	INT	Existencia en bodega principal. No tiene uso en ecommerce	0, 45
Exis57	INT	Igual que Quantity. No tiene uso en ecommerce	0, 8

- Los campos SaleStartDate, SaleEndDate y SalePrice afectan directamente el precio en POS y varían según conexión de RMS a HeadQuarters
- El campo Quantity representa inventario disponible, y varía según ventas e incorporación de inventario en RMS

- Tablas **ORDER** y **ORDERENTRY** (esquema y relaciones)  
Se adjunta archivo Excel con las relaciones

### ◆ 1. Tabla: Order

**Propósito:** Representa una orden de venta completa (cabecera).

**Llave primaria:** ID

**Campos principales:**

- StoreID (*int*) – ID de la tienda donde se genera la orden. 40 por defecto en la tienda virtual
- ID (*int, identity*) – Identificador único de la orden.
- Time (*datetime*) – Fecha y hora de creación de la orden.
- Type (*int*) – Tipo de orden (venta, devolución, cotización, etc.).
- CustomerID (*int*) – Identificador del cliente.
- Deposit, Tax, Total (*money*) – Valores financieros de la orden.
- SalesRepID (*int*) – Identificador del vendedor asociado.
- ShippingServiceID, ShippingTrackingNumber – Datos de envío.
- Comment, ShippingNotes – Comentarios del usuario.

### ◆ 2. Tabla: OrderEntry

**Propósito:** Representa los renglones (líneas) de productos dentro de una orden.

**Llave primaria:** ID

**Relación clave:** OrderID → Order. ID

**Campos principales:**

- OrderID (*int*) – ID de la orden padre.
- ItemID (*int*) – ID del producto vendido.
- Price, FullPrice, Cost (*money*) – Precio unitario, precio base y costo.
- QuantityOnOrder, QuantityRTD (*float*) – Cantidades pedidas y despachadas.
- SalesRepID, DiscountReasonCodeID, ReturnReasonCodeID – Atributos de operación.
- Description (*nvarchar*) – Descripción del producto.
- IsAddMoney (*bit*) – Indica si la línea es un cargo adicional.
- VoucherID – Si aplica, referencia a un cupón o voucher.

### ◆ 3. Tabla: OrderHistory

**Propósito:** Auditoría de movimientos de órdenes, especialmente depósitos y cobros.

**Llave primaria:** ID

**Relación clave:** OrderID → Order.ID

### Campos principales:

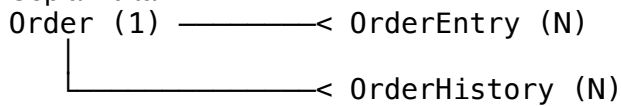
- BatchNumber – Lote de procesamiento al que pertenece.
- Date – Fecha del movimiento (auditoría).
- CashierID – Cajero responsable del movimiento.
- DeltaDeposit (*money*) – Cambio en el depósito (positiva o negativa).
- TransactionNumber – Número de transacción dentro del batch.
- Comment – Breve descripción del movimiento.

---

### Relaciones entre Tablas

plaintext

CopiarEditar



- **Order.ID** es la clave principal en Order y se referencia desde:
  - **OrderEntry.OrderID**: Para las líneas de detalle.
  - **OrderHistory.OrderID**: Para los movimientos financieros o de caja.

### Integridad y consistencia:

- Las tres tablas comparten el campo StoreID, valor fijo 40
- Existen valores por defecto en todos los campos, lo que permite alta resiliencia a errores en inserciones
- Diccionario de datos o esquema de BD si está disponible  
Revisamos si se requiere información adicional
- Acceso a ambiente de pruebas y producción

### Configuración Operativa

- Horarios preferidos para las sincronizaciones automáticas  
La tienda maneja esta agenda de conexión automática

Connection days / hours:							
Time	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
06:39 a. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
07:39 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:39 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09:39 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:39 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:39 a. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
01:39 p. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
02:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04:39 p. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
05:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06:39 p. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
07:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09:39 p. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
09:39 p. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10:39 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:39 p. m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12:39 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Un par de minutos luego de cada conexión, puede programarse la sincronización para que puedan nuevos PurchaseOrder y nuevos artículos en View\_Item

- Políticas internas de gestión de inventario y precios  
Las transacciones deben caer a RMS en formato P x Q, donde el precio refleje los descuentos aplicados en la web. En RMS creamos Ordenes de compra, que luego son procesadas por el personal y transformadas en facturas finales para el cliente. Cualquier precio < a View\_Items.Price se tramita como un descuento según lo indicado en Excel adjunto
- Reglas de negocio específicas para variantes, promociones, etc.
- Responsable técnico designado como punto de contacto  
Toda la parte técnica la veríamos con mi persona

Características del servidor donde se instalará la solución

Name	BB57-01\BBTIENDA
Product	Microsoft SQL Server Express (64-bit)
Operating System	Windows 10 Pro (10.0)
Platform	Windows
Version	15.0.2130.3
Language	Inglés (Estados Unidos)
Memory	15.68 GB
Processors	20
Root Directory	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.BBTIENDA\MSSQL
Server Collation	SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
Is Clustered	False
Is XTP Supported	True
Is HADR Enabled	False

Esta información es fundamental para poder iniciar la fase de documentación  
¿Podrían conseguir estos datos?  
Con esto podremos arrancar inmediatamente y mantener los tiempos del cronograma.  
Saludos,



**Les Antonio**  
CEO  
Somos ONE

40102415 | +1 (786) 798-6170

oneclick.cr

San José, Costa Rica



**Referencia Insertar Order desde web.xlsx**

13K