

Resumen de la conversación

Fecha: 2025-10-04

Este archivo guarda un resumen de la sesión actual y los cambios realizados en la carpeta `Model_logic` para que tengas todo documentado al volver a abrir el proyecto.

Cambios realizados

- Se creó la carpeta `Model_logic` (si no existía).
- Archivos añadidos / actualizados:
 - `modelo_logico.sql` — DDL en PostgreSQL con tablas: `tiendas`, `puesto_empleados`, `empleados`, `proveedores`, `categoria_productos`, `productos`, `inventario` (PK compuesta), `clientes`, `venta`, `detalles_venta`. Incluye índices, triggers (recalcular `venta.monto_total`) y columnas de auditoría (`created_at`, `updated_at`).
 - `modelo_logico.puml` — Diagrama ER en PlantUML actualizado con las entidades y notas de auditoría/constraints.
 - `README.md` — Resumen, supuestos y siguientes pasos recomendados.
 - `tablas_modelo_logico.md` — Documentación en Markdown con tablas por cada entidad (campos, tipos, llaves, índices y notas).
 - `conversacion_resumen.md` — (este archivo) resumen de la sesión y cómo continuar.

Archivos importantes y rutas (En su defecto las rutas donde tu guardes el archivo)

- `c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic\modelo_logico.sql`
- `c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic\modelo_logico.puml`
- `c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic\tablas_modelo_logico.md`
- `c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic\README.md`
- `c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic\conversacion_resumen.md`

¿Se guarda la conversación?

- Esta nota y todos los archivos creados están guardados en la carpeta del proyecto en tu sistema de archivos (OneDrive). Al reabrir la carpeta en VS Code tendrás esos archivos disponibles.
- El historial de chat con el asistente (mensajes de esta sesión) no se guarda automáticamente dentro de la carpeta del proyecto por el sistema; depende del entorno/cliente que estés usando. Por eso generé este archivo con el resumen.

Cómo abrir y verificar rápidamente (En su defecto las rutas donde tu guardes el archivo)

1. Abre Visual Studio Code.
2. Selecciona "Archivo > Abrir carpeta..." y elige: `c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic`
3. Revisa los archivos listados arriba.

Cómo ejecutar el DDL en PostgreSQL (recordatorio)

- Comandos (ejecutar en `cmd.exe`) — ajusta `tu_usuario` si es necesario:

```
psql -U tu_usuario -c "CREATE DATABASE tienda_dev;"  
psql -U tu_usuario -d tienda_dev -f  
"c:\Users\vegas\OneDrive\Desktop\Model_logic\modelo_logico.sql"
```

Siguientes pasos recomendados

- Probar el DDL en un entorno de desarrollo PostgreSQL (ver triggers y funciones).
- Generar la imagen PNG/SVG del diagrama PlantUML si la quieres en la carpeta.
- (Opcional) Guardar el historial completo del chat en un archivo adicional si deseas conservar todas las preguntas/respuestas.