* Recuperar información relacionando dos o más tablas
* Los diferentes tipos de JOINS
* Los diferentes tipos de JOINS que soporta SQL



Etc

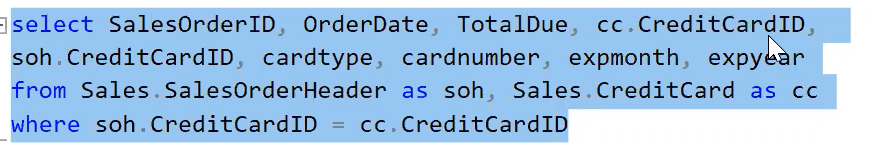
Texto

Descripción generada automáticamente

JOIN (no trae nulls)

Esta forma es más clara

Esta forma es mas clara

Equivalente a INTERSECT

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

LEFT JOIN (trae nulls de la tabla izquierda)

Texto

Descripción generada automáticamente

RIGHT JOIN (no es más que un left join con el orden de las tablas dadas vuelta)

Texto

Descripción generada automáticamente

EXCEPT (Que me traiga todos los valores que no estén en la otra tabla)

En el ejemplo que vemos a continuación, nos trae los ID de todas las tarjetas de crédito, que no existen como valores en el campo CreditCardID de la tabla SalesOrderHeader.

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamente

CROSS JOIN (todos las combinaciones posibles entre distintas dimensiones de tablas, no se suele usar)

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

FULL JOIN (trae todos los registros, nulls de ambas tablas)

Texto

Descripción generada automáticamente Tabla

Descripción generada automáticamente

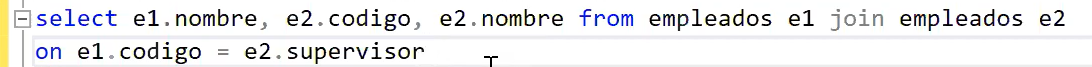
SELF JOIN

Texto

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

 Tabla

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

CREAR TABLA

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

OBJETOS TEMPORALES: Tablas temporales locales y globales.

Para crear tabla temporal agrego el # antes del nombre de la tabla

Locales: tienen un alcance limitado a la sesión, la sesión es una conexión a la BD (un logueo), las tablas temporales locales, las sesiones están asociadas al procedimiento o la consulta que creó el objeto temporal. Especificamente la ventana de consulta. Solo puede ser accedida desde la ventana que se creó, y tiene un ciclo de vida hasta que se cierre esa ventana de consulta.

Texto

Descripción generada automáticamente Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente Tabla

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Otra forma de crear la tabla, más común (como clonación) – Creación tabla – Alter tableInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tablas temporales globales

--A la global puedo acceder desde otra ventana, sesión.

--Su ciclo de vida termina cuando se cierra la sesión que la creóTexto

Descripción generada automáticamente

CTE (no le puedo asignar un primary key)

Ciclo de vida acotado a la consulta que la va a utilizar

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente