# Registro de Actualizaciones de la Tabla Clientes

**1. Introducción**

Este documento tiene por finalidad el registro de las vistas solicitadas en el reto N.º 3 para las tablas “Clientes” y “Pedidos”. Las vistas creadas se han realizado con la finalidad de alinear la información previa con los nuevos requerimientos del negocio. Con este registro se procederá a detallar paso a paso lo realizado y el impacto que tendrá sobre el negocio.

**1.1 Alcance:**

El presente documento cuenta con actualizaciones, vistas creadas a partir de consultas hechas con las tablas “Clientes” y “Pedidos” para la mejor visualización de la información requerida.

**2. Información General de la Tabla**

**2.1 Nombre de la Tabla:** “***Clientes”***

**2.1.1 Descripción de la Tabla:**

La tabla clientes muestra la lista de personas con las que se ha efectuado una solicitud de pedido en el negocio, incluyen datos como el código asignado, nombres y apellidos, sexo, fecha de creación de un pedido, un indicador de deudas con el negocio y fecha de nacimiento.

**2.2 Nombre de la Tabla:** “***Pedidos”***

**2.2.1 Descripción de la Tabla:**

La tabla pedidos muestra la lista pedidos realizados al negocio, incluyen datos como la fecha en la que la solicitud fue efectuada, un código de pedido, un valor para el número en que la solicitud fue realizada, fecha de facturación, código cliente, código del registro, código de la zona del pedido, código de sección, se muestra los saldos de deudas anteriores, valores de un monto estimado del pedido, el valor del monto solicitado, un estado del pedido, el motivo por el cual fue rechazado en el estado de pedido, entre otros.

**3. Detalles de Actualizaciones**

**3.1 Actualizaciones:**

**3.1.1 Actualización 1**

* Fecha de Actualización: 01-09-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Se creó la vista Clientes\_pedidos\_rechazados debido a que se necesitaba saber quiénes son los clientes con un pedido con VAL\_ESTA\_PEDI distinto a ‘Facturado’.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Inserción
* Columnas Afectadas: Ninguna

**3.1.2 Actualización 2**

* Fecha de Actualización: 01-09-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Se creó la vista Pedidos\_sin\_clientes debido a que se necesitaba saber quiénes son los clientes con un pedido con VAL\_ESTA\_PEDI distinto a ‘Facturado’.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Inserción
* Columnas Afectadas: Ninguna

**3.1.3 Actualización 3**

* Fecha de Actualización: 01-09-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Se creó la vista Vista\_ACUMULADO debido a que se necesitaba saber la suma de VAL\_MONT\_SOLI teniendo en cuenta si en VAL\_ESTA\_PEDI se encuentran como ‘Rechazado’ o ‘Facturado’, si se hicieron en el mes de junio y si el cliente al que se relaciones, COD\_CLIE, existe en ambas tablas.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Inserción
* Columnas Afectadas: Ninguna

**3.1.4 Actualización 4**

* Fecha de Actualización: 01-09-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.

Descripción de los Cambios: Se creó la vista V\_Total\_Registros debido a que se necesitaba saber como información adicional el total de registros por agrupación realizados y bajo la condición de mostrar aquellos que contengan más de 500 registros.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Inserción
* Columnas Afectadas: Ninguna

**4. Impacto de las Actualizaciones**

**4.1 Impacto en el Sistema:**

La actualización realizada al crear las vistas Clientes\_pedidos\_rechazados, Pedidos\_sin\_clientes, Vista\_ACUMULADO y V\_Total\_Registros el 01-09-2024, puede afectar el rendimiento por el aumento en el uso de almacenamiento.

**4.2 Pruebas Realizadas:**

Después de la creación de todas las vistas solicitadas se hizo uso de consultas para corroborar que se efectuaran de forma correcta y contengan todo lo necesario.

* Verificación 1

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Verificación 2

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

  Descripción generada automáticamenteVerificación 3

Tabla

Descripción generada automáticamente

* Verificación 4

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Durante la 4ta verificación se pudo observar que bajo el análisis realizado termina siendo improbable mostrar algún resultado, esto es debido a que según la lógica de la tercera tabla los registros agrupados bajo coincidencias entre las tablas “Clientes” y “Pedidos” se reducen a un número muy inferior al solicitado en la restricción.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

**5. Anexos:**

**5.1 Repositorio**

<https://github.com/alinasolmor/Bootcamp_Tismart>

**6. Historial de Cambios:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA | DESCRIPCION | DESARROLLADOR | REALESE |
| CLIENTES,  PEDIDOS | Creación de tablas | Alina Solis Morales | V1.0 |
| CLIENTES | Modificación de atributos | Alina Solis Morales | V2.0 |
| CLIENTES,  PEDIDOS | Creación de vistas | Alina Solis Morales | V3.0 |