# Registro de Actualizaciones de la Tabla Clientes

**1. Introducción**

Este documento tiene por finalidad el registro de las actualizaciones solicitadas en el reto N.º 2 para la tabla “Clientes”. Los cambios efectuados 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 los cambios realizados y el impacto que tendrá sobre la tabla en cuestión.

**1.1 Alcance:**

El presente documento cuenta con actualizaciones realizadas en la tabla clientes, se han realizado cambios a la estructura de la tabla agregado atributos, además de cálculos teniendo en cuenta atributos previos ya establecidos y el uso de sentencias para variaciones en los datos.

**2. Información General de la Tabla**

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

**2.2 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.

**3. Detalles de Actualizaciones**

**3.1 Actualizaciones:**

**3.1.1 Actualización 1**

* Fecha de Actualización: 29-08-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Se agregaron los atributos NOM\_CORTO varchar2(100) y EDAD number(3,0).

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Inserción
* Columnas Afectadas: NOM\_CORTO y EDAD.

**3.1.2 Actualización 2**

* Fecha de Actualización: 29-08-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Actualizar el contenido del atributo NOM\_CORTO con el contenido de VAL\_NOM1 y VAL\_APE1. La actualización considera que la primera letra de cada atributo conserve la primera letra en mayúscula y el resto en minúscula dejando un espacio entre ambos.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Modificación
* Columnas Afectadas: NOM\_CORTO

**3.1.3 Actualización 3**

* Fecha de Actualización: 29-08-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Calculo del atributo EDAD utilizando el atributo FEC\_NACI.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Modificación
* Columnas Afectadas: EDAD

**3.1.4 Actualización 4**

* Fecha de Actualización: 29-08-2024
* Responsable: Alina Solis Morales
* Motivo de la Actualización: Requerimiento solicitado por Tismart.
* Descripción de los Cambios: Reemplazo de las letras “Ñ” por “N” en los atributos VAL\_APE1 y VAL\_APE2.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Tipo de Cambio: Modificación
* Columnas Afectadas: VAL\_APE1 y VAL\_APE2.

**4. Impacto de las Actualizaciones**

**4.1 Impacto en el Sistema:**

La actualización realizada en la tabla “Clientes” el 29-08-2024, incluyó la adición de los atributos NOM\_CORTO varchar2(100) y EDAD number(3,0), lo que puede afectar el rendimiento por el aumento en el uso de almacenamiento. Y se realizó una modificación sobre los atributos VAL\_APE1 y VAL\_APE2.

**4.2 Pruebas Realizadas:**

Después de cada inserción y modificación realizada se hizo uso de consultas para corroborar que se efectuaran los requisitos solicitados.

* Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

  Descripción generada automáticamenteVerificación 1

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Verificación 2

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Verificación 3

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* Verificación 4

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Adicionalmente se realizó la creación de un veiw para tener una vista completa de las actualizaciones realizadas en la tabla.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**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 |