



JAFQUAN

ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE MAQUILADORES

ACADEMIA DE PROGRAMACIÓN

GENERACIÓN 6º

JORNADA VESPERTINA

NOMBRE DEL PROYECTO:

SISTEMA DE VENTA DE ROPA DE SEGUNDA MANO

FACILITADORA:

ESDRA ÁLVAREZ CERNA

INTEGRANTES DEL GRUPO:

JAFET ISAAC GÓMEZ RAMOS

JUAN DAVID MOLINA SAGASTUME

FECHA:

29 DE ABRIL DE 2023

ÍNDICE

ÍNDICE.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
HISTORIAL DE CAMBIOS	5
CONTROL DE REVISIONES.....	5
DIAGRAMA DE BASE DE DATOS	6
DICCIONARIO DE DATOS	7
MÓDULO DE ACCESO – TABLAS	7
MÓDULO DE ACCESO – CAMPOS	8
MÓDULO DE MANTENIMIENTO – TABLAS	16
MÓDULO DE MANTENIMIENTO – CAMPOS	17
MÓDULO DE FACTURACIÓN – TABLAS.....	25
MÓDULO DE FACTURACIÓN – CAMPOS	26
MÓDULO DE VENTA DE ROPA – TABLAS.....	32
MÓDULO DE VENTA DE ROPA - CAMPOS	33
CONCLUSIONES.....	53
Organización de datos	53
Estándares de datos	53
Facilita la colaboración	53
Mantenimiento y escalabilidad	53

INTRODUCCIÓN

Bienvenido/a al manual técnico de la base de datos de la tienda de ropa de segunda mano Jafouan! Este manual ha sido creado con el objetivo de proporcionar información detallada sobre la estructura de la base de datos de la tienda, incluyendo los tipos de datos de cada tabla, los parámetros de los procedimientos almacenados y las vistas existentes.

La base de datos de Jafouan ha sido diseñada para almacenar información sobre los productos disponibles en la tienda, así como detalles de los clientes, las ventas y los proveedores. Este manual proporciona información detallada sobre cada tabla de la base de datos, incluyendo los tipos de datos utilizados para cada columna y cómo se relacionan entre sí.

Además, se describen los parámetros de los procedimientos almacenados utilizados en la base de datos, que permiten realizar operaciones específicas de manera sencilla y eficiente. También se presentan las vistas que se han creado para facilitar la visualización y el análisis de la información.

En resumen, este manual técnico es una guía completa que permitirá a los usuarios de la base de datos de Jafouan comprender mejor su estructura y funcionamiento. Esto permitirá una gestión más eficiente de la tienda y una optimización de sus operaciones.

¡Esperamos que este manual sea de gran ayuda para todos los usuarios de la base de datos de Jafouan!

HISTORIAL DE CAMBIOS

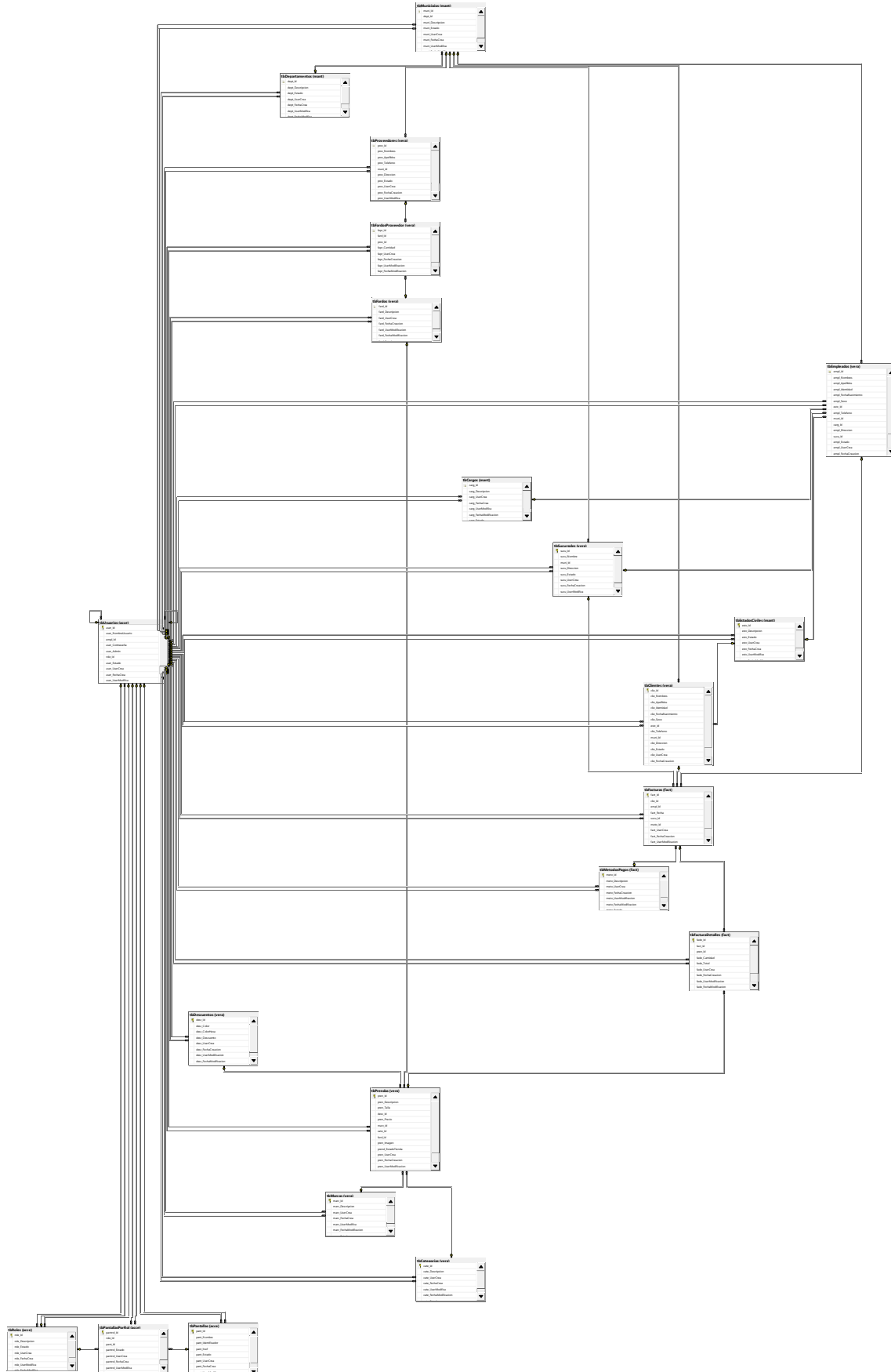
El control de versiones y revisión del documento se realizará de la siguiente manera:

Fecha	Versión	Descripción	Autor
28/Abril/2023	1.0	Primera Versión	Juan Sagastume
14/Mayo/2023	2.0	Segunda Versión	Juan Sagastume

CONTROL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Revisión	Cambios	Autor
8/mayo/2023	1.0	Primera Versión	Creación del manual	Esdra Cerna
15/mayo/2023	2.0	Segunda Versión	Cambio de fuente y demás.	Esdra Cerna

DIAGRAMA DE BASE DE DATOS



DICCIONARIO DE DATOS

MÓDULO DE ACCESO – TABLAS

Esquema de tabla	Nombre	Descripción
acce	acce.tbUsuarios	Aquí se guardará toda información relacionada a los usuarios.
acce	acce.tbPantallas	Catálogo de las pantallas existentes.
acce	acce.tbRoles	Catálogo de los roles existentes.
acce	acce.tbRolesPantallas	Catálogo de las pantallas que puede visualizar cada rol.

MÓDULO DE ACCESO – CAMPOS

Tabla de Usuarios				
Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
User_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
User_Usuario	nvarchar	100	-	Campo donde ira el nombre del usuario
Empl_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla Empleados
User_Contraseña	nvarchar	100	-	Campo encriptado para almacenar la contraseña
User_Admin	bit	-	-	Campo para el administrador.
role_Id	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Roles
User_Estado	bit	-	-	Campo para verificar la actividad del usuario.
User_UserCrea	int	-	-	Llave Foránea con la misma tabla de usuarios.
User_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
User_UserModifi	int	-	Foránea	Llave foránea con la misma tabla de usuarios.
User_FechaModifi	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE USUARIOS – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
acce.VW_tbUsuarios	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los usuarios con los campos que solicitemos.

TABLAS DE USUARIOS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
acce.UDP_tbUsuarios_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los usuarios con la ayuda de una vista.
acce.UDP_tbUsuarios_FIND	UDP que nos arroja la información del usuario con el id que le demos.
acce.UDP_tbUsuarios_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
acce.UDP_tbUsuarios_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
acce.UDP_tbUsuarios_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del usuario desde la aplicación web.
Acce.UDP_tbUsuarios_LOGIN	UDP que controla el login.

Tabla de Pantallas

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
Pant_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
Pant_Nombre	nvarchar	100	-	Campo donde se describe el nombre de las pantallas.
Pant_Identificador	char	8	-	Campo donde se guardará el identificador
Pant_Href	nvarchar	70	-	Campo para almacenar la url de la pantalla.
Pant_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado de la pantalla
Pant_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
Pant_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
Pant_UserModifica	int	-	-	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
Pant_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE PANTALLAS – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
acce.VW_tbPantallas	Vista que nos ayuda a obtener el listado de las pantallas con los campos que solicitemos.

TABLA DE PANTALLAS– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
acce.UDP_tbPantallas_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las pantallas con la ayuda de una vista.
acce.UDP_tbPantallas_FIND	UDP que nos arroja la información de las pantallas con el id que le demos.
acce.UDP_tbPantallas_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
acce.UDP_tbPantallas_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
acce.UDP_tbPantallas_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la pantalla desde la aplicación web.

Tabla de Roles

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
Role_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
Role_Descripción	nvarchar	100	-	Campo donde se describe el nombre de cada rol.
Role_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del rol.
Role_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
Role_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
Role_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
Role_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE ROLES – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
acce.VW_tbRoles	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los roles con los campos que solicitemos.

TABLA DE ROLES– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
acce.UDP_tbRoles_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los roles la ayuda de una vista.
acce.UDP_tbRoles_FIND	UDP que nos arroja la información de los roles con el id que le demos.
acce.UDP_tbRoles_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
acce.UDP_tbRoles_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
acce.UDP_tbRoles_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del rol desde la aplicación web.

Tabla de Roles por Pantalla

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
Patrol_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
Role_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de roles.
Pant_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de pantallas.
Patrol_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del rol por pantalla
Patrol_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
Patrol_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
Patrol_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
Patrol_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE ROLES POR PANTALLA – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
acce.VW_tbRolesPorPantalla	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los roles por pantalla con los campos que solicitemos.

TABLA DE ROLES POR PANTALLA– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
acce.UDP_tbRolesPorPantalla_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los roles por pantalla la ayuda de una vista.
acce.UDP_tbRolesPorPantalla_FIND	UDP que nos arroja la información de los roles por pantalla filtrados por el id que le demos.
acce.UDP_tbRolesPorPantalla_INSERT	UDP que concede y quita el rol desde la aplicación web.
acce.UDP_tbRolesPorPantalla_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
acce.UDP_tbRolesPorPantalla_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del rol por pantalla desde la aplicación web.
Acce.UDP_tbRolesPorPantalla	UDP que agrega las pantallas en un arreglo para cada rol al que se le asignaran las pantallas.

MÓDULO DE MANTENIMIENTO – TABLAS

Esquema de tabla	Nombre	Descripción
mant	mant.tbCargos	Catálogos de cargos que hay asignados en la empresa
mant	mant.tbDepartamentos	Catálogo de los departamentos que tenemos acceso.
mant	mant.tbMunicipios	Catálogo de los municipios a los que tenemos acceso.
mant	mant.tbEstadosCiviles	Catálogo de los estados civiles de nuestros clientes y empleados.

MÓDULO DE MANTENIMIENTO – CAMPOS

Tabla de Cargos				
Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
carg_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
carg_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre del cargo.
carg_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del cargo.
carg_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
carg_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
carg_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
carg_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE CARGOS – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
mant.VW_tbCargos	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los campos que solicitemos.

TABLA DE CARGOS– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
mant.UDP_tbCargos_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los cargos con la ayuda de una vista.
mant.UDP_tbCargos_FIND	UDP que nos arroja la información de los cargos con el id que le demos.
mant.UDP_tbCargos_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
mant.UDP_tbCargos_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
mant.UDP_tbCargos_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del cargo desde la aplicación web.

Tabla de Departamentos

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
depr_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
dept_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre del departamento.
dept_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del depto.
dept_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
dept_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
dept_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
dept_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE DEPARTAMENTOS – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
mant.VW_tbDepartamentos	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los departamentos con los campos que solicitemos.

TABLA DE DEPARTAMENTOS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
mant.UDP_tbDepartamentos_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los departamentos con la ayuda de una vista.
mant.UDP_tbDepartamentos_FIND	UDP que nos arroja la información de los departamentos con el id que le demos.
mant.UDP_tbDepartamentos_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
mant.UDP_tbDepartamentos_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
mant.UDP_tbDepartamentos_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del departamento desde la aplicación web.

Tabla de Municipios

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
muni_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
dept_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de departamentos.
muni_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre del municipio.
muni_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del depto.
muni_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
muni_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
muni_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
muni_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE MUNICIPIOS – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
mant.VW_tbMunicipios	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los municipios con los campos que solicitemos.

TABLA DE MUNICIPIOS– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
mant.UDP_tbMunicipios_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los municipios con la ayuda de una vista.
mant.UDP_tbMunicipios_FIND	UDP que nos arroja la información de los municipios con el id que le demos.
mant.UDP_tbMunicipios_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
mant.UDP_tbMunicipios_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
mant.UDP_tbMunicipios_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del municipio desde la aplicación web.
mant.UDP_tbMunicipios_FILTER	UDP que nos filtra los municipios de departamentos.

Tabla de Estados Civiles

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
estc_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
estc_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre del Estado Civil.
estc_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del estado civil.
estc_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
estc_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
estc_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
estc_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE ESTADOS CIVILES – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
mant.VW_tbEstadosCiviles	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los estados civiles con los campos que solicitemos.

TABLA DE ESTADOS CIVILES– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
mant.UDP_tbEstadosCiviles_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los estados civiles con la ayuda de una vista.
mant.UDP_tbEstadosCiviles_FIND	UDP que nos arroja la información de los estados civiles con el id que le demos.
mant.UDP_tbEstadosCiviles_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
mant.UDP_tbEstadosCiviles_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
mant.UDP_tbEstadosCiviles_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del estado civil desde la aplicación web.

MÓDULO DE FACTURACIÓN – TABLAS

Esquema de tabla	Nombre	Descripción
fact	fact.tbMetodosPagos	Catálogos de los métodos de pago que hay disponibles.
fact	fact.tbFacturas	Tabla donde guardaremos la información del cliente.
fact	fact.tbFacturaDetalles	Tabla donde se guardara el historial de artículos que el cliente se ha llevado..

MÓDULO DE FACTURACIÓN – CAMPOS

Tabla de Métodos de Pago				
Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
meto_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
meto_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre del Método de Pago.
meto_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del Método de pago.
meto_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
meto_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
meto_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
meto_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE MÉTODOS DE PAGO – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
fact.VW_tbMetodosPagos	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los métodos de pago que solicitemos.

TABLA DE MÉTODOS DE PAGO– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
fact.UDP_tbMetodosPagos_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los métodos de pago con la ayuda de una vista.
fact.UDP_tbMetodosPagos_FIND	UDP que nos arroja la información de los métodos de pago con el id que le demos.
fact.UDP_tbMetodosPagos_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
fact.UDP_tbMetodosPagos_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
fact.UDP_tbMetodosPagos_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del método de pago desde la aplicación web.

Tabla de Facturas

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
fact_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
clie_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de clientes.
empl_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de empleados.
fact_Fecha	datetime	-	-	Campo para registrar la fecha de la compra.
sucu_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de sucursales.
meto_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de métodos de pago.
fact_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fact_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
fact_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fact_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE FACTURAS – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
fact.VW_tbFacturas	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con las facturas que solicitemos.

TABLA DE FACTURAS– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
fact.UDP_tbFacturas_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las facturas con la ayuda de una vista.
fact.UDP_tbFacturas_FIND	UDP que nos arroja la información de las facturas con el id que le demos.
fact.UDP_tbFacturas_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
fact.UDP_tbFacturas_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
fact.UDP_tbFacturas_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la factura desde la aplicación web.

Tabla de Facturas Detalles

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
fade_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
fact_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla principal de facturas.
pren_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de prendas.
fade_Cantidad	int	-	-	Campo para registrar la cantidad prendas que el cliente quiere llevar.
fade_Total	decimal	2,8	-	Campo para calcular el total de la compra.
fade_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado de la Factura detalle.
fade_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fade_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
fade_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fade_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE FACTURAS DETALLE – VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
fact.VW_tbFacturasDetalles	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con las facturas detalle que solicitemos.

TABLA DE FACTURAS DETALLE– PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
fact.UDP_tbFacturasDetalles_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las facturas detalle con la ayuda de una vista.
fact.UDP_tbFacturasDetalles_FIND	UDP que nos arroja la información de las facturas detalle con el id que le demos.
fact.UDP_tbFacturasDetalles_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
fact.UDP_tbFacturasDetalles_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
fact.UDP_tbFacturasDetalles_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la factura detalle desde la aplicación web.

MÓDULO DE VENTA DE ROPA – TABLAS

Esquema de tabla	Nombre	Descripción
vera	vera.tbCategorias	Catálogos de las categorías de prendas disponibles.
vera	vera.tbMarcas	Catálogo de las marcas con las que comercializamos.
vera	vera.tbDescuentos	Catálogo de los descuentos que tenemos disponibles en toda la tienda.
vera	vera.tbSucursales	Catálogo de las sucursales que hay disponibles en todo el país.
vera	vera.tbPrendas	Catálogo de la variedad de prendas que hay en exhibición.
vera	vera.tbProveedores	Catálogo de nuestros proveedores.
vera	vera.tbFardos	Tabla para almacenar los fardos que entran a nuestra tienda.
vera	vera.tbFardosporProveedor	Catálogo de los fardos que entregan nuestros proveedores.
vera	vera.tbClientes	Catálogo de nuestros fieles clientes.
vera	vera.tbEmpleados	Catálogo de nuestros queridos empleados.

MÓDULO DE VENTA DE ROPA - CAMPOS

Tabla de Categorías				
Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
cate_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
cate_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre de la Categoría.
cate_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado de la categoría.
cate_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
cate_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
cate_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
cate_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE CATEGORÍAS– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbFacturasDetalles	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con las categorías que solicitemos.

TABLA DE CATEGORÍAS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbCategorias_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las categorías con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbCategorias_FIND	UDP que nos arroja la información de las categorías con el id que le demos.
vera.UDP_tbCategorias_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbCategorias_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbCategorias_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la categoría desde la aplicación web.
vera.UDP_tbCategorias_Grafica	UDP que me trae los datos de las prendas por categorías a la gráfica.

Tabla de Marcas

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
marc_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
marc_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para almacenar el nombre de la Marca.
marc_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado de la Marca.
marc_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
marc_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
marc_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
marc_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE MARCAS– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbMarcas	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con las marcas que solicitemos.

TABLA DE MARCAS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbMarcas_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las marcas con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbMarcas_FIND	UDP que nos arroja la información de las marcas con el id que le demos.
vera.UDP_tbMarcas_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbMarcas_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbMarcas_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la marca desde la aplicación web.

Tabla de Descuentos

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
desc_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
desc_Color	nvarchar	100	-	Campo para la asignación del descuento por color,
desc_Descuento	int	-	-	Campo para asignar el descuento.
desc_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del descuento.
desc_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
desc_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
desc_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
desc_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE DESCUENTOS– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbDescuentos	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los descuentos que solicitemos.

TABLA DE DESCUENTOS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbDescuentos_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los descuentos con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbDescuentos_FIND	UDP que nos arroja la información de los descuentos con el id que le demos.
vera.UDP_tbDescuentos_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbDescuentos_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbDescuentos_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del descuento desde la aplicación web.

Tabla de Sucursales

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
sucu_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
sucu_Nombre	nvarchar	100	-	Campo para el nombre de la sucursal.
muni_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de municipios.
sucu_Direccion	nvarchar	100	-	Campo para la dirección exacta de la sucursal.
sucu_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado de la sucursal.
sucu_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
sucu_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
sucu_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
sucu_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE SUCURSALES– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbSucursales	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con las sucursales que solicitemos.

TABLA DE SUCURSALES – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbSucursales_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las sucursales con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbSucursales_FIND	UDP que nos arroja la información de las sucursales con el id que le demos.
vera.UDP_tbSucursales_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbSucursales_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbSucursales_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la sucursal desde la aplicación web.

Tabla de Prendas

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
pren_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
pren_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para la prenda.
pren_Talla	nvarchar	100	-	Campo para la talla de la prenda.
desc_Id	int	-	Foránea	Llave foránea para los descuentos.
pren_Precio	decimal	2.8	-	Campo para el precio de la prenda.
marc_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de marcas.
cate_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de categorías.
fard_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de fardos.
pren_Imagen	nvarchar	MAX	-	Campo para la imagen de la prenda.
Pren_TiendaEstado	bit	-	-	Campo para saber si la prenda está o no,
pren_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado de la prenda.
pren_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
pren_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
pren_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
pren_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para el control de registro.

TABLA DE PRENDAS– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbPrendas	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con las prendas que solicitemos.

TABLA DE PRENDAS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbPrendas_INDEX	UDP que nos arroja la lista de las prendas con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbPrendas_FIND	UDP que nos arroja la información de las prendas con el id que le demos.
vera.UDP_tbPrendas_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbPrendas_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbPrendas_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico de la prenda desde la aplicación web.
vera.UDP_tbPrendas_PRENDASDISPONIBLES	UDP que me filtra las prendas disponibles.
vera.UDP_tbPrendas_DISPONIBLES	UDP que me cambia el estado de la prenda cuando se elimina del carrito.
vera.UDP_tbPrendas_VENDIDAS	UDP que me cambia el estado de la prenda cuando se agrega al carrito.

Tabla de Proveedores

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
prov_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
prov_Nombre	nvarchar	100	-	Campo para el nombre del proveedor.
prov_Apellido	nvarchar	100	-	Campo ara el apellido del proveedor.
prov_Telefono	varchar	25	-	Campo para el número de teléfono del proveedor.
muni_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de municipios.
prov_Direccion	nvarchar	100	-	Campo para la dirección exacta del proveedor.
prov_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del Proveedor.
prov_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
prov_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
prov_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
prov_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE PROVEEDORES– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbProveedores	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los proveedores que solicitemos.

TABLA DE PROVEEDORES – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbProveedores_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los proveedores con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbProveedores_FIND	UDP que nos arroja la información de los proveedores con el id que le demos.
vera.UDP_tbProveedores_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbProveedores_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbProveedores_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del proveedor desde la aplicación web.

Tabla de Fardos

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
fard_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
fard_Descripcion	nvarchar	100	-	Campo para la descripción del fardo que entra.
fard_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del fardo.
fard_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fard_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
fard_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fard_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE FARDOS– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbFardos	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los fardos que solicitemos.

TABLA DE FARDOS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbFardos_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los fardos con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbFardos_FIND	UDP que nos arroja la información de los fardos con el id que le demos.
vera.UDP_tbFardos_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbFardos_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbFardos_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del fardo desde la aplicación web.

Tabla de Fardos por Proveedor

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
fapr_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
fard_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de fardos.
prov_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de proveedores.
fapr_Cantidad	int	-	-	Campo para saber la cantidad de fardos que nos ha entregado el proveedor,
fapr_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del Fardo por Proveedor.
fapr_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fapr_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
fapr_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
fapr_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para llevar el control de modificación de cada registro.

TABLA DE FARDOS POR PROVEEDOR– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbFardosPorProveedor	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los fardos por proveedor que solicitemos.

TABLA DE FARDOS POR PROVEEDOR – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbFardosPorProveedor_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los fardos por proveedor con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbFardosPorProveedor_FIND	UDP que nos arroja la información de los fardos por proveedor con el id que le demos.
vera.UDP_tbFardosPorProveedor_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbFardosPorProveedor_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbFardosPorProveedor_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del fardo por proveedor desde la aplicación web.

Tabla de Clientes

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
clie_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
clie_Nombres	nvarchar	100	-	Campo para el nombre del cliente.
clie_Apellidos	nvarchar	100	-	Campo para el apellido del cliente.
clie_Identidad	varchar	25	-	Campo para la identidad del cliente.
clie_FechaNacimiento	date	-	-	Campo para la fecha de nacimiento.
clie_Sexo	char	1	-	Campo para el sexo.
esct_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de E. Civiles.
clie_Telefono	varchar	25	-	Campo para el teléfono del cliente.
muni_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de municipios.
clie_Direccion	nvarchar	100	-	Campo para la dirección.
clie_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del cliente.
clie_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
clie_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
clie_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
clie_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para el control de registro.

TABLA DE CLIENTES– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbClientes	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los clientes que solicitemos.

TABLA DE CLIENTES – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbClientes_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los clientes con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbClientes_FIND	UDP que nos arroja la información de los clientes con el id que le demos.
vera.UDP_tbClientes_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbClientes_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbClientes_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del cliente desde la aplicación web.

Tabla de Empleados

Nombre	Tipo de Dato	Caracteres Máximos	Llave	Observaciones
empl_Id	int	-	Primaria	Llave primaria con autoincremento.
empl_Nombres	nvarchar	100	-	Campo para el nombre del empleado.
empl_Apellidos	nvarchar	100	-	Campo para el apellido del empleado .
empl_Identidad	varchar	25	-	Campo para la identidad del empleado .
empl_FechaNacimiento	date	-	-	Campo para la fecha de nacimiento.
empl_Sexo	char	1	-	Campo para el sexo.
esct_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de E. Civiles.
empl_Telefono	varchar	25	-	Campo para el teléfono del empleado .
muni_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de municipios.
carg_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de cargos.
empl_Direccion	nvarchar	100	-	Campo para la dirección.
sucu_Id	int	-	Foránea	Llave foránea con la tabla de sucursales.
empl_Estado	bit	-	-	Campo para saber el estado del empleado.
empl_UserCrea	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
empl_FechaCrea	datetime	-	-	Campo para llevar el control de creación para cada registro.
empl_UserModifica	int	-	Foránea	Llave Foránea con la tabla Usuarios.
empl_FechaModifica	datetime	-	-	Campo para el control de registro.

TABLA DE EMPLEADOS– VISTAS

Nombre y esquema de la vista	Descripción
vera.VW_tbEmpleados	Vista que nos ayuda a obtener el listado de los cargos con los empleados que solicitemos.

TABLA DE EMPLEADOS – PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre y esquema del UDP	Descripción
vera.UDP_tbEmpleados_INDEX	UDP que nos arroja la lista de los empleados con la ayuda de una vista.
vera.UDP_tbEmpleados_FIND	UDP que nos arroja la información de los empleados con el id que le demos.
vera.UDP_tbEmpleados_INSERT	UDP que nos inserta desde la aplicación web.
vera.UDP_tbEmpleados_UPDATE	UDP que nos actualiza o modifica desde la aplicación web.
vera.UDP_tbEmpleados_DELETE	UDP que nos hace un eliminado lógico del empleado desde la aplicación web.
vera.UDP_tbEmpleados_Grafica	UDP que trae los datos de los empleados con más facturas a la gráfica.

CONCLUSIONES

Organización de datos El diccionario de datos del proyecto Jafouan proporciona una forma clara y organizada de entender la estructura de los datos utilizados en el proyecto. Ayuda a identificar las fuentes de datos, las tablas y los campos de datos relacionados, y la relación entre ellos.

Estándares de datos El diccionario de datos establece los estándares para la gestión de datos utilizados en el proyecto Jafouan, como el formato de los datos, la longitud de los campos, la precisión y la coherencia de los datos. Esto asegura que los datos sean consistentes y precisos, lo que es esencial para cualquier proyecto de datos.

Facilita la colaboración El diccionario de datos puede ser utilizado por cualquier persona involucrada en el proyecto Jafouan, incluyendo desarrolladores, analistas y gerentes de proyecto. Al proporcionar una terminología común y una comprensión clara de los datos, se puede mejorar la colaboración y la comunicación entre los miembros del equipo.

Mantenimiento y escalabilidad El diccionario de datos del proyecto Jafouan proporciona una documentación clara y completa del proyecto, lo que facilita el mantenimiento y la escalabilidad del proyecto. Cualquier nuevo miembro del equipo puede utilizar el diccionario de datos para comprender rápidamente el proyecto de manera efectiva. Además, cualquier cambio en la estructura de datos puede ser fácilmente registrado y documentado en el diccionario de datos, lo que permite a los miembros del equipo mantenerse actualizados con cualquier cambio realizado en el proyecto.