



**INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE**

**“Diccionario de datos del sitio web “Pull&Zara” ”**

**Wilfredo Granados**

**Carlos Eduardo Quintanilla Escobar**

**Daniela Alexandra Ramírez Chávez**

**Jhonny Alejandro Amaya Pérez**

**2024**

**Tabla: tb\_admins**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_admin		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del administrador
nombre_admin	255	VARCHAR	NOT NULL	Nombre del administrador
apellido_admin	255	VARCHAR	NOT NULL	Apellido del administrador
correo_admin	255	VARCHAR	NOT NULL, UNIQUE	Correo electrónico del administrador
clave_admin	255	VARCHAR	NOT NULL	Clave de acceso del administrador

**Tabla: tb\_categorias**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_categoria		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único de la categoría
nombre_categoria	255	VARCHAR	NOT NULL	Nombre de la categoría

**Tabla: tb\_estado\_pedidos**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_estado_pedido		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del estado del pedido
estado_pedido	50	VARCHAR	NOT NULL	Estado del pedido

**Tabla: tb\_estado\_valo**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_estado_valo		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del estado de valoración

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
estado_valo	50	VARCHAR	NOT NULL	Estado de la valoración

**Tabla: tb\_clientes**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_cliente		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del cliente
nombre_cliente	255	VARCHAR	NOT NULL	Nombre del cliente
apellido_cliente	255	VARCHAR	NOT NULL	Apellido del cliente
dui_client	255	VARCHAR	NOT NULL, UNIQUE	DUI del cliente
telf_cliente	12	VARCHAR	NOT NULL, UNIQUE	Teléfono del cliente
correo_cliente	255	VARCHAR	NOT NULL, UNIQUE	Correo electrónico del cliente
clave_cliente	255	VARCHAR	NOT NULL	Clave de acceso del cliente

**Tabla: tb\_direccion\_clientes**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_direccion_c		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único de la dirección del cliente
nombre_direccion	255	VARCHAR	NOT NULL	Nombre de la dirección
id_cliente		INT		Identificador del cliente asociado a la dirección

**Tabla: tb\_pedidos**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_pedido		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del pedido
fecha_pedido		DATETIME		Fecha y hora del pedido
id_estado_pedido		INT		Identificador del estado del pedido
id_direccion_c		INT		Identificador de la dirección de entrega
id_cliente		INT		Identificador del cliente que realizó el pedido

**Tabla: tb\_sub\_categorias**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_sub_categoria		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único de la subcategoría
nombre_sub_categoria	255	VARCHAR	NOT NULL	Nombre de la subcategoría
id_categoria		INT		Identificador de la categoría asociada a la subcategoría

**Tabla: tb\_colores**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_color		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del color
nombre_color	255	VARCHAR		Nombre del color
id_sub_categoria		INT		Identificador de la subcategoría asociada al color

**Tabla: tb\_tallas**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_talla		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único de la talla
numero_talla	255	VARCHAR		Número de la talla
id_sub_categoria		INT		Identificador de la subcategoría asociada a la talla

**Tabla: tb\_productos**

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_producto		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del producto
nombre_producto	255	VARCHAR	NOT NULL	Nombre del producto
desc_producto	255	VARCHAR	NOT NULL	Descripción del producto
cant_producto		INT	NOT NULL, CHECK(cant_producto >= 0)	Cantidad disponible del producto
precio_producto		NUMERIC(5,2)	NOT NULL	Precio del producto

Nombre Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
fecha_registro_producto		DATETIME		Fecha y hora de registro del producto
id_sub_categoria		INT		Identificador de la subcategoría a la que pertenece el producto

**tb\_detalle\_productos:**

Nombre campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_detalle_producto		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del detalle del producto
existencias		INT	NOT NULL, CHECK (existencias >= 0)	Cantidad disponible en existencias
img_producto	255	VARCHAR	NOT NULL	Ruta de la imagen del producto
id_color		INT		ID del color asociado al producto
id_talla		INT		ID de la talla asociada al producto
id_producto		INT		ID del producto asociado



**tb\_detalle\_pedido:**

Nombre campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_detalle		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único del detalle del pedido
cantidad_producto		INT	NOT NULL, CHECK (cantidad_producto >= 0)	Cantidad de productos en el detalle del pedido
precio_producto		NUMERIC		Precio del producto en el detalle del pedido
id_pedido		INT		ID del pedido asociado
id_detalle_producto		INT		ID del detalle del producto asociado

**tb\_valoracion:**

Nombre campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
id_valoracion		INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único de la valoración

Nombre campo	Tamaño	Tipo de Dato	Restricción	Descripción
comentario_cliente	255	VARCHAR	NOT NULL	Comentario realizado por el cliente
fecha_valoracion		DATETIME		Fecha y hora de la valoración
id_detalle_p		INT		ID del detalle del pedido asociado
id_estado_valo		INT		ID del estado de la valoración asociado