

“INVENTORY CENTER” PLATAFORMA WEB DE REGISTRO Y CONTROL DE
INVENTARIO DE ACCESORIOS DE AUTOS, PARA LA EMPRESA “ROLAND
CARAUDIO” EN LA CIUDAD DE CALI VALLE DEL CAUCA

ANDRES CAMILO LOZANO CARDOSO
ANDRES CAMILO RODRIGUEZ PORTELA

INSTITUTO DE FORMACION TECNICO PROFESIONAL (ITFIP)
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB
EL ESPINAL-TOLIMA
2023

“INVENTORY CENTER” PLATAFORMA WEB DE REGISTRO Y CONTROL DE
INVENTARIO DE ACCESORIOS DE AUTOS, PARA LA EMPRESA “ROLAND
CARAUDIO” EN LA CIUDAD DE CALI VALLE DEL CAUCA

ANDRES CAMILO LOZANO CARDOSO
ANDRES CAMILO RODRIGUEZ PORTELA

PROYECTO DE GRADO (MONOGRAFIA) PARA OPTAR AL TITULO DE
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB

JENIFFER JULIETH PALENCIA QUEZADA
ING.

INSTITUTO DE FORMACION TECNICO PROFESIONAL (ITFIP)
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB
EL ESPINAL-TOLIMA
2023

CONTENIDO

Contenido	
CONTENIDO	4
1. DICCIONARIO DE DATOS	6
FIGURA 1. DICCIONARIO DE DATOS USERS.....	6
FIGURA 2. DICCIONARIO DE DATOS PRODUCTOS	6
FIGURA 3. DICCIONARIO DE DATOS MARCAS.....	6
FIGURA 4. DICCIONARIO DE DATOS DETALLE_VENTA	6
FIGURA 5. DICCIONARIO DE DATOS INFO COMPRAS	7
FIGURA 6. DICCIONARIO DE DATOS CATEGORIA	7
FIGURA 7. DICCIONARIO DE DATOS COMPRAS.....	7
FIGURA 8. DICCIONARIO DE DATOS PROVEEDORES	8

Pág.

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1. DICCIONARIO DE DATOS USERS.....	6
FIGURA 2. DICCIONARIO DE DATOS PRODUCTOS	6
FIGURA 3. DICCIONARIO DE DATOS MARCAS.....	6
FIGURA 4. DICCIONARIO DE DATOS DETALLE_VENTA	6
FIGURA 5. DICCIONARIO DE DATOS INFO COMPRAS	7
FIGURA 6. DICCIONARIO DE DATOS CATEGORIA	7
FIGURA 7. DICCIONARIO DE DATOS COMPRAS.....	7
FIGURA 8. DICCIONARIO DE DATOS PROVEEDORES	8

1. DICCIONARIO DE DATOS

En este capítulo estará ubicado el diccionario de datos que se maneja en la base de datos de la plataforma web.

FIGURA 1. DICCIONARIO DE DATOS USERS

USERS			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	bigint	20	Esta es la id del administrador
Name	varchar	100	Aquí el nombre del administrador
Email	varchar	100	Aquí va el mail del administrador
Email_verified_at	timestamp		Aquí la fecha de verificación mail
password	varchar	100	Aquí la contraseña
Remember_token	varchar	100	Por defecto en Laravel
Created_at	timestamp		Fecha que se crea
Updated_at	timestamp		Fecha que se actualiza

FIGURA 2. DICCIONARIO DE DATOS PRODUCTOS

PRODUCTOS			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id del producto
Id_marcas	Bigint	20	Trae la marca del producto por id
nameProd	Varchar	100	Nombre del producto
Imagen_prod	blob		Aquí va la imagen del producto
codProducto	Varchar	100	Código del producto
descripcion	Varchar	100	Descripción del producto
precio	Int	11	Precio del producto
cantidad	Int	11	Cantidad del producto
estado	Tinyint	1	Si el producto está activo o inactivo
Created_at	Timestamp		Fecha en que se crea
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualiza

FIGURA 3. DICCIONARIO DE DATOS MARCAS

MARCAS			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id de la marca
Nombre	Varchar	50	Nombre de la marca
Estado	tinyint	1	Si esta activa o inactiva
Created_at	timestamp		Fecha en que se crea
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualiza

FIGURA 4. DICCIONARIO DE DATOS DETALLE_VENTA

DETALLE_VENTA			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id de la venta
Producto_id	Bigint	20	Traemos el producto por id
Cantidad_vendida	smallint	4	Cantidad de producto vendido
Total_venta	Int	8	Total, de la venta en dinero
nombreCliente	Varchar	50	Nombre del cliente que compro
documentoCliente	Varchar	10	Documento del cliente
Due_date	datetime		Fecha de venta
Estado	Tinyint	1	Si esta activa o inactiva
Created_at	Timestamp		Fecha que se registró el sistema
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualizo

FIGURA 5. DICCIONARIO DE DATOS INFO COMPRAS

Info_compras			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id de la compra
Nombre_proveedor	varchar	20	Nombre del proveedor
Cedula	Varchar	10	Cedula del proveedor
Celular	Varchar	10	Celular de la empresa
procName	Varchar	50	Nombre del producto
Precio	Int	11	Precio del producto total
Cantidad	Int	11	Cantidad del producto
Preciouni	int	11	Precio unitario del producto
características	varchar	100	Características del producto
Created_at	Timestamp		Fecha en que se creo
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualizo

FIGURA 6. DICCIONARIO DE DATOS CATEGORIA

CATEGORIA			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id de la categoría
Categoría	Varchar	50	Nombre de la categoría
Estado	tinyint	1	Si esta activa o inactiva
Created_at	timestamp		Fecha en que se crea
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualiza

FIGURA 7. DICCIONARIO DE DATOS COMPRAS

Compras			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id de la compra
Proveedor_id	Bigint	20	Id del proveedor
Id_marca	Bigint	20	Id de la marca
Id_categoria	Bigint	20	Id de la categoría
CantidadCompra	smallint	4	Cantidad compra realizada
Precio_unitario	Int	8	Precio por unidad
Valor_compra	Int	8	Valor total de la compra
fechaCompra	date		Fecha en la que se realizó la compra
estado	tinyint	1	Comprueba si la compra esta activa o inactiva
Created_at	Timestamp		Fecha en que se creo
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualizo

FIGURA 8. DICCIONARIO DE DATOS PROVEEDORES

PROVEEDORES			
NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id	Bigint	20	Id de los proveedores
NombreProveedor	Varchar	50	Nombre del proveedor
nombreEmpresa	varchar	50	Nombre de la empresa
celular	varchar	15	Celular de contacto
Estado	tinyint	1	Comprueba si está activo o inactivo
Created_at	timestamp		Fecha en que se crea
Updated_at	timestamp		Fecha en que se actualiza