### bills

Column	Type	Null	Default	Comments
bill_id (Primary)	int(11)	No		
product_id	int(11)	No		Llave foránea de id de productos
amount	double	No		Cantidad de facturas
payment_method	varchar(25)	No		Método de pago de la factura
date_time_payment	datetime	No		Fecha y hora del pago del la factura
assigned_route_id	int(11)	No		Llave foránea de id de ruta asignada
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

#### **Indexes**

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	bill_id	0	A	No	
product_id	BTREE	No	No	product_id	0	A	No	
assigned_route_id	BTREE	No	No	assigned_route_id	0	A	No	

### customers

Column	Туре	Null	Default	Comments
customer_id (Primary)	int(11)	No		
user_id	int(11)	No		Llave foránea de id de usuario
name	varchar(25)	No		Nombre del cliente
last_name	varchar(25)	No		Apellidos del cliente
email	varchar(50)	No		Correo electrónico del cliente
identification_type	varchar(25)	No		Tipo de identificación del cliente
identification_number	double	No		Número identificación del cliente
business_name	varchar(30)	No		Razón Social del cliente
telephone	double	No		Numero de teléfono del cliente
address	varchar(30)	No		Dirección del cliente
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

#### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	customer_id	3	A	No	
email	BTREE	Yes	No	email	3	A	No	
identification_number	BTREE	Yes	No	identification_number	3	A	No	
user_id	BTREE	No	No	user_id	2	A	No	

### deliveries

Column	Type	Null	Default	Comments			
delivery_id (Primary)	int(11)	No					
estate	varchar(255)	No		Estado del producto al momento de su entrega			
date_time_delivery	datetime	No		Fecha y hora de la entrega del producto			
observation	varchar(200)	No		Observación de la entrega del producto			
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP				

#### **Indexes**

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	delivery_id	3	A	No	

## employees

Column	Type	Null	Default	Comments
employee_id (Primary)	int(11)	No		
user_id	int(11)	No		Llave foránea de id de usuarios
employee_name	varchar(30)	No		Nombres del empleado
employee_last_name	varchar(30)	No		Apellidos del empleado
identification_type	varchar(30)	No		Tipo de identificación del empleado
identification_number	double	No		Número de identificación del empleado
email	varchar(40)	No		Correo electrónico del empleado
address	varchar(50)	No		Dirección del empleado
charge	varchar(20)	No		Cargo del empleado
date_of_birth	date	No		Fecha de nacimiento del empleado
phone_number	double	No		Número de teléfono del empleado
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
update_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

#### Indexes

	Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
Ī	PRIMARY	BTREE	Yes	No	employee_id	2	A	No	
ſ	user id	BTREE	No	No	user id	2	A	No	

# login

Column	Туре	Null	Default	Comments
login_id (Primary)	int(11)	No		
user_id	int(11)	No		Llave foránea de usuarios
date_time_entry	datetime	No		Fecha y hora entrada en la plataforma
date_time_departure	datetime	No		Fecha y hora salida de la plataforma
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	login_id	3	A	No	
user_id	BTREE	No	No	user_id	3	A	No	

# migrations

Column	Type	Null	Default	Comments
id (Primary)	int(10)	No		
migration	varchar(255)	No		Migraciones realizadas desde php laravel
batch	int(11)	No		Lote Migraciones realizadas desde php laravel

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	8	A	No	

### orders

Column	Туре	Null	Default	Comments
order_id (Primary)	int(11)	No		
provider_id	int(11)	No		Llave foránea de proveedores
product_id	int(11)	No		Llave foránea de productos
date_time_order	datetime	No		Fecha y hora de la orden

date_time_received	datetime	No		Fecha y hora de recibido
state	varchar(50)	No		Estado de la orden
amount	double	No		Cantidad de ordenes
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated at	timestamp	No	CURRENT TIMESTAMP	

#### Indexes

Keyname	Туре	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	order_id	0	A	No	
provider_id	BTREE	No	No	provider_id	0	A	No	
product_id	BTREE	No	No	product_id	0	A	No	

# personal\_access\_tokens

Column	Type	Null	Default	Comments
id (Primary)	bigint(20)	No		
tokenable_type	varchar(255)	No		
tokenable_id	bigint(20)	No		
name	varchar(255)	No		
token	varchar(64)	No		
abilities	text	Yes	NULL	
last_used_at	timestamp	Yes	NULL	
created_at	timestamp	Yes	NULL	
updated_at	timestamp	Yes	NULL	

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	0	A	No	
personal_access_tokens_token_unique	BTREE	Yes	No	token	0	A	No	
personal_access_tokens_tokenable_type_tokenable_id_index	DTDEE	No	No	tokenable_type	0	A	No	
personal_access_tokens_tokenable_type_tokenable_id_inidex	BIKEE	INO		tokenable_id	0	A	No	

## products

Column	Туре	Null	Default	Comments
product_id (Primary)	int(11)	No		
product_name	varchar(30)	No		Nombre del producto
brand	varchar(30)	No		Marca del producto
model	varchar(30)	No		Modelo del producto
state	varchar(30)	No		Estado del producto
design_color	varchar(30)	No		Color de diseño del producto
Current_Quantity	double	No		Cantidad actual del producto
factory_date	timestamp	No		Fecha de fabrica del producto
warranty	date	No		Garantía del producto
worth	double	No		Valor del producto
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	product_id	0	A	No	

# providers

Column	Type	Null	Default	Comments

provider_id (Primary)	int(11)	No		
provider_name	varchar(25)	No		nombre del proveedor
nit	double	No		NIT del proveedor
business_type	varchar(50)	No		Tipo de negocio del proveedor
telephone	double	No		Numero de Teléfono del proveedor
address	varchar(50)	No		Dirección del proveedor
place	varchar(25)	No		Ciudad del proveedor
metod_conveyance	varchar(25)	No		Método de transporte que utiliza el proveedor
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### **Indexes**

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	provider_id	2	A	No	

### route

Column	Type	Null	Default	Comments
assigned_route_id (Primary)	int(11)	No		
employee_id	int(11)	No		Llave foránea de empleados
assigned_zone	varchar(30)	No		zona de la ruta asignada al conductor
quantity_deliveries	smallint(6)	No		cantidad de entregas asignadas
service_time	time	No		tiempo de servicio del conductor
vehicle_license_plate	varchar(10)	No		matrícula del vehículo
vehicle	varchar(20)	No		Marca de Vehículo en servicio
delivery_id	int(11)	No		Llave foránea de entrega
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	assigned_route_id	3	A	No	
delivery_id	BTREE	No	No	delivery_id	1	A	No	
employee id	BTREE	No	No	employee id	1	A	No	

### sales

Column	Туре	Null	Default	Comments
sale_id (Primary)	int(11)	No		
employee_id	int(11)	No		Llave foránea de empleados
date_time_sale	datetime	No		Detalle de la fecha y hora venta del producto
date_time_packing	datetime	No		Detalle de la fecha y hora del embalaje de el producto vendido
date_time_dispatch	datetime	No		Detalle de la fecha y hora del despacho de el producto vendido
bill_id	int(11)	No		Llave foránea de facturas
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	sale_id	0	A	No	
employee_id	BTREE	No	No	employee_id	0	A	No	
invoice_id	BTREE	No	No	bill_id	0	A	No	
bill_id	BTREE	No	No	bill_id	0	A	No	

# shopping

Column	Type	Null	Default	Comments
shopping_id (Primary)	int(11)	No		
customer_id	int(11)	No		Llave foránea de clientes
date_time_shopping	datetime	No		Detalle de la fecha y hora de la compra que realiza el cliente
bill_id	int(11)	No		Llave foránea de facturas
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### Indexes

	Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
	PRIMARY	BTREE	Yes	No	shopping_id	0	A	No	
	customer_id	BTREE	No	No	customer_id	0	A	No	
I	invoice_id	BTREE	No	No	bill_id	0	A	No	

### users

Column	Туре	Null	Default	Comments
user_id (Primary)	int(11)	No		
user	varchar(20)	No		Usuario
password	varchar(20)	No		Contraseña
user_level_id	int(11)	No		Llave Foránea de Nivel de Usuarios
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

### Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	user_id	3	A	No	
user_level_id	BTREE	No	No	user_level_id	2	A	No	

# user\_level

Column	Type	Null	Default	Comments
user_level_id (Primary)	int(11)	No		
user_level	varchar(30)	No		Nivel de Privilegios de un usuario en la plataforma
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

#### **Indexes**

Keyname	Туре	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	user_level_id	3	A	No	