



1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique

billing

date billing	Campo para almacenar la fecha y hora de la generación de la factura	timestamp	0	false	false	false
id	Llave primaria	int	10	true	false	false
id_customer	Llave foranea	int	10	false	false	false
number_bill	Campo para almacenar número de factura	int	10	false	false	true
payment type	Campo que registra tipo de pago utilizado en la factura	varchar	255	false	false	false
total	Campo que registra el total de la factura	int	10	false	false	false

billing_product

cuantity	Campo para ingresar la cantidad de los productos	int	10	false	false	false
id	Llave primaria	int	10	true	false	false
id_billing	Llave foranea	int	10	false	false	false
id_product	Llave foranea	int	10	false	false	false
sell_price	Campo donde se detalla el precio de venta	int	10	false	false	false

category

id	Llave primaria	int	10	true	false	false
name_category	Describe nombre de la categoria	varchar	255	false	false	false
status	Describe el estado de la categoria, si esta activa o inactiva	varchar	20	false	false	false

customer

document_number	Campo para ingresar número de documento	int	10	false	false	true
email	Email del cliente	varchar	255	false	false	false
first_last_name	Primer apellido	varchar	255	false	false	false
first_name	Primer nombre	varchar	255	false	false	false
id	Llave primaria	int	10	true	false	false
id_type_document	Llave foranea	int	10	false	false	false
id_usuario	Llave foranea	int	10	false	false	true

Entity Name	Entity Description					
phone_number	Numero de telefono	int	15	false	true	false
second_last_name	Segundo apellido	varchar	255	false	true	false
second_name	Segundo nombre	varchar	255	false	true	false

document_type

id_type_document	Llave primaria	int	10	true	false	false
inicial_document_type	Campo para seleccionar tipo de documento Ej. CC, CE, TI	varchar	10	false	false	false
name_document	Campo para ingresar numero de documento	int	10	false	false	true
status	Campo para verificar estado inactivo o activo del cliente	int	10	false	false	false

product


code_sku	Detalla el codigo del producto	int	10	false	false	false
id	Llave primaria	int	10	true	false	false
id_category	Llave foranea	int	10	false	false	false
name_product	Detalla el nombre del producto	varchar	255	false	false	false
product_presentation	Detalla la presentacion en la que viene del producto Ej. Bulto, Kg.	varchar	255	false	true	false
status	Detalla el estado del producto Activo o inactivo	varchar	20	false	false	false
stock	Detalla la cantidad de producto en stock	int	10	false	false	false
unit_price	Detalla el precio del producto	int	10	false	false	false

rol

id	Llave primaria	int	10	true	false	false
nombre	Nombre del rol	int	10	false	true	false

user

activated	Verificación del usuario por medio del correo	int	10	false	false	false
activation_key	Campo para activar la contraseña	varchar	20	false	true	false
email	Email del usuario	varchar	255	false	false	true
id	Llave primaria	int	10	true	false	false
img_url	Campo para almacenar imagen del usuario	varchar	255	false	true	false

Entity Name	Entity Description					
lang_key	Campo para almeacenar la sigla del lenguaje que va usar el usuario, ej ES EN	varchar	9	false	false	false
password	Contraseña del usuario	varchar	50	false	false	false
reset_date	Campo para almacenar hora y fecha para recuperar contraseña	date	10	false	true	false
reset_key	Campo del Toquen generado al realiizar recuperación de contraseña	varchar	20	false	true	false
 usuario_Entity						
id	Llave primaria, foranea	int	10	true	false	false
id_usuario	Llave primaria, foranea	int	10	true	false	false