

Diccionario de datos
Bases de datos 2
Docente: Fabian Camilo Peña Lozano
Juan Felipe Organista Sanchez
Diana Marcela Rios Gaviria
Jordan William Soto Diaz
Universidad El Bosque
V Semestre



Taller 1

Administrador					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_admin	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada administrador
Nombre	NO	SI	varchar	200	Almacena el nombre que ingresará un administrador

Vendedor					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_vendedor	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada vendedor
Nombre	NO	NO	varchar	100	Almacena el nombre que ingresará un vendedor
Calificacion	NO	NO	varchar	20	Almacena la calificación dada por un comprador a un producto
Id_admin	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Administrador
Id_producto	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Producto

Comprador					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_comprador	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada comprador
Tipo_identificacion	NO	NO	varchar	20	Almacena el tipo de identificación que ingresará un comprador
Num_identificacion	NO	NO	int	N.A	Almacena el número de identificación que ingresará un comprador
Nombre	NO	NO	varchar	200	Almacena el nombre que ingresará un comprador
Nombre_usuario	NO	NO	varchar	200	Almacena el nombre de usuario(nickname) que ingresará un administrador
Contraseña	NO	NO	varchar	200	Almacena la contraseña que creará un comprador
Correo	NO	NO	varchar	200	Almacena el correo electrónico que ingresará un comprador
Ciudad	NO	NO	varchar	200	Almacena la ciudad de donde es un comprador
Dirección	NO	NO	varchar	200	Almacena la dirección de donde vive un comprador
Id_vendedor	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Vendedor

Producto					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_producto	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada producto
Nombre	NO	NO	varchar	100	Almacena el nombre de cada producto que se ingrese
Categoría	NO	NO	varchar	20	Almacena la categoría a la que pertenece cada producto ingresado
Marca	NO	NO	varchar	30	Almacena la marca a la que pertenece cada producto ingresado
Stock	NO	NO	int	N.A	Almacena la cantidad de unidades disponibles de cada producto ingresado
Descripcion	NO	NO	varchar	200	Almacena la descripción de cada producto ingresado
Precios	NO	NO	varchar	100	Almacena el precio de cada producto ingresado
Id_carrito	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Carrito

Compra					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_compra	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada compra
Estado_de_pago	NO	NO	varchar	20	Indica el estado en el que se encuentra el pago del producto seleccionado
Estado_compra	NO	NO	varchar	20	Indica el estado en el que se encuentra la compra del producto seleccionado
Id_comprador	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Comprador
Id_producto	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Producto
Id_envio	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Envio

Carrito					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_carrito	SI	NO	int	N.A	Identificador único del carrito

Envio					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_envio	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada envío
Estado	NO	NO	varchar	50	Indica el estado en el que se encuentra el envío del producto seleccionado
Guia	NO	NO	varchar	70	Indica el número de guia con la que se envió el producto seleccionado

CuentaDePago					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicación
Id_cuenta_pago	SI	NO	int	N.A	Identificador único de cada cuenta de pago
Dinero_en_cuenta	NO	NO	numeric	20	Indica monto de dinero disponible en una cuenta
Id_tarjeta	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Tarjeta
Id_comprador	NO	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Comprador

Tarjeta					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicacion
Id_tarjeta	SI	NO	int	N.A	Identificador único de una tarjeta bancaria
Tipo_tarjeta	NO	NO	varchar	100	Almacena el tipo de tarjeta (debito, crédito(visa,mastercard,etc))
Numero_tarjeta	NO	NO	varchar	100	Almacena el número de tarjeta (debito, crédito(visa,mastercard,etc))
Fecha_ex	NO	NO	date	N.A	Almacena la fecha en la expira la tarjeta
Cvc	NO	NO	varchar	10	Almacena el código cvc de una tarjeta

Vende					
Atributo	PK	FK	Tipo de dato	Longitud del dato	Explicacion
Id_vendedor	SI	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Vendedor(Es tanto una PK como una FK)
Id_producto	SI	SI	int	N.A	Referencia a la tabla de Producto(Es tanto una PK como una FK)