**DICCIONARIO DE DATOS PROYECTO GRAVITY**

**FRANK DAVID GONZALEZ ALARCON**

**ALISSON NATHALY HERNANDEZ MALDONADO**

**KAREN LILIANA RIVERA CUERVO**

**FICHA:2900612**

# 1. Data Dictionary

| Entity Name | | Entity Description | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Column Name** | **Column Description** | **Data Type** | **Length** | **Primary Key** | **Nullable** | **Unique** |
| carrito de compras | |  | | | | | |
|  | cantidad\_venta | En este espacio se colocara la cantidad de productos que se lleve el usuario | numeric | 100 | false | false | false |
|  | ID\_carrito | Esta es la llave foranea de la tabla carrito de compras | integer | 10 | true | false | false |
|  | precio\_unitario |  | numeric | 10 | false | false | false |
| catalogo | |  | | | | | |
|  | ID\_catalogo | Esta es la llave foranea de la tabla catalogo | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_catalogo | En este campo obligatoriamente se coloca el nombre del catalogo | varchar | 30 | false | false | false |
| categoria | |  | | | | | |
|  | ID\_categoria | Esta es la llave foranea de la tabla categoria | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_categoria | Se coloca obligatoiamente el nombre de la categoria correspondiente | varchar | 30 | false | false | false |
| color | |  | | | | | |
|  | ID\_color | Esta es la llave foranea de la tabla color | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_color | Este campo se debera colocar el nombre del color | varchar | 20 | false | false | false |
|  | productoID\_producto |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | rolesID\_roles |  | integer | 10 | false | false | false |
| envio | |  | | | | | |
|  | direccion\_envio | Este campo sera obligatorio para poder tener la informacion necesaria de la direccion del pedido para realizar el envio | varchar | 45 | false | false | false |
|  | estado\_envio | En este campo se mostrara en que estado esta el envio como por ejempo si se cancelo, esta en proceso o recibido | varchar | 20 | false | false | false |
|  | ID\_envio | Esta es la llave foranea de la tabla envio | integer | 10 | true | false | false |
|  | metodo\_envio | Este campo sera un requisito para saber cn que metodo de envio el usuario va a pagar | integer | 50 | false | false | false |
| factura | |  | | | | | |
|  | fecha\_pago\_factura | En este campo se debera colocar la fecha de pago de la factura | date | 10 | false | false | false |
|  | ID\_factura | Esta es la llave foranea de la tabla factura | integer | 10 | true | false | false |
|  | metodo\_pago\_factura | En este campo se debera colocar el metodo de pago de la factura obligatoriamente | varchar | 20 | false | false | false |
|  | monto\_factura | En este campo obligatoriamente se debera colocar el mono de la factura | numeric | 97 | false | false | false |
|  | pedidoID\_pedido |  | integer | 10 | false | false | false |
| inventario | |  | | | | | |
|  | ID\_inventario | Esta es la llave foranea de la tabla inventario | integer | 10 | true | false | false |
|  | stock\_inventario | Aqui se colocara la cantidad total del producto en el inventario | numeric | 30 | false | false | false |
|  | ubicacion\_inventario | En este campo se debe colocar la ubicacion del producto del inventario | varchar | 10 | false | false | false |
| marca | |  | | | | | |
|  | ID\_marca | Esta es la llave foranea de la tabla marca | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_marca | En este campo obligatoriamente se debe colocar el nombre de la marca de cada producto | varchar | 15 | false | false | false |
|  | productoID\_producto |  | integer | 10 | false | false | false |
| pedido | |  | | | | | |
|  | envioID\_envio |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | estado\_pedido | En este campo se va colocar el estado de pedido si es entregado o proceso de entrega | varchar | 20 | false | false | false |
|  | fecha\_pedido | En este campo se mostrara la fecha que el usuario realizo un pedido, con dia, mes y año | date | 10 | false | false | false |
|  | ID\_pedido | Esta es la llave foranea de la tabla pedido | integer | 10 | true | false | false |
|  | metodo\_envio\_pedido | En este campo se colocara que metodo de envio se va a utilizar | varchar | 20 | false | false | false |
|  | usuarioID\_usuario |  | integer | 10 | false | false | false |
| producto | |  | | | | | |
|  | carrito de comprasID\_carrito |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | carrito de comprasID\_carrito2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | catalogoID\_catalogo |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | catalogoID\_catalogo2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | categoriaID\_categoria |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | colorID\_color |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | ID\_producto | Esta es la llave foranea de la tabla producto | integer | 10 | true | false | false |
|  | imagen\_producto | En este campo sera obligatorio colocar la imagen del producto | integer | 10 | false | true | false |
|  | inventarioID\_inventario |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | inventarioID\_inventario2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | marcaID\_marca |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | nombre\_producto | En este espacio se debe colocar el nombre del producto, sea chaqueta, tenis y sudaderas | varchar | 25 | false | false | false |
|  | pedidoID\_pedido |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | pedidoID\_pedido2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | precio\_producto | En este espacio se debe colocar el precio del producto al cual corresponda sea por chaquetas, tenis o sudaderas | numeric | 10 | false | false | false |
|  | proveedoresID\_proveedor |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | proveedoresID\_proveedor2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | tallasID\_talla |  | integer | 10 | false | false | false |
| proveedores | |  | | | | | |
|  | direccion\_proveedor | En este campo se debe colocar obligatoriamente la direccion de cada proveedor | varchar | 30 | false | false | false |
|  | ID\_proveedor | Esta es la llave foranea de la tabla proveedor | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_proveedor | En este campo se va colocar el nombre de cada proveedor | varchar | 45 | false | false | false |
|  | telefono\_proveedor | En este espacio se debe colocar el telefono de contacto de cada proveedor | numeric | 15 | false | false | false |
| roles | |  | | | | | |
|  | ID\_roles | Esta es la llave foranea de la tabla roles | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_roles | Aqui se debera colocar el nombre del rol, esto quiere decir podra colocar si es empleado o cliente | varchar | 20 | false | false | false |
| tallas | |  | | | | | |
|  | ID\_talla | Esta es la llave foranea de la tabla talla | integer | 10 | true | false | false |
|  | productoID\_producto |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | talla | En este campo se debera colocar la medida y talla del producto | varchar | 5 | false | false | false |
| usuario | |  | | | | | |
|  | correo\_usuario | Aqui se debera colocar obligatoriamente el correo electronico del usuario para poder tener la informacion necesaria y que llegue el pedido correctamente | varchar | 45 | false | false | false |
|  | direccion\_usuario | Aqui se debera colocar obligatoriamente la direccion del usuario, para que pueda llegar su pedido | varchar | 30 | false | false | false |
|  | ID\_usuario | Esta es la llave foranea de la tabla usuario | integer | 10 | true | false | false |