
































































## 1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 categorias	con esta tabla encontraremos las diferentes categorias de productos que tenemos en la aplicacion	 descripcion		varchar	255	false	false	false
		 id_categorias		integer	10	true	false	false
		 nombre		varchar	255	false	false	false
 comentario	en esta tabla se añade los comentarios al sistema	 contenido		integer	10	false	false	false
		 fecha		varchar	30	false	false	false
		 id		bigint	255	true	false	false
		 id_dueno		bigint	255	false	false	false
		 productoid_producto		bigint	255	false	false	false
		 usuarioid_usuario		bigint	20	false	false	false
 detalle factura	en esta tabla estara detallada la factura del producto	 cantidad_productos		integer	10	false	false	false
		 facturaid_factura		bigint	20	false	false	false
		 id_detalle		integer	10	false	false	false
		 usuarioid_usuario2		bigint	20	false	false	false
 factura	en esta tabla tenemos la factura donde nos muestra dicha informacion	 fecha		varchar	25	false	false	false
		 id_factura		bigint	20	true	false	false
		 total		bigint	20	false	false	false
 marca	en esta tabla veremos el nombre de la marca	 id_marca		bigint	20	true	false	false
		 nombre		varchar	80	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 productos	en esta tabla podemos encontrar los diferentes productos detalladamente	 cantidad		bigint	20	false	false	false
		 caracteristicas		integer	10	false	false	false
		 categoriasid_categorias		integer	10	false	false	false
		 descripcion		integer	10	false	false	false
		 estado		integer	1	false	false	false
		 fecha		varchar	30	false	false	false
		 id_productos		bigint	255	true	false	false
		 imagen		integer	70	false	false	false
		 marca		varchar	60	false	false	false
		 marcaid_marca		bigint	20	false	false	false
		 nombre		varchar	100	false	false	false
		 precio		decimal	50	false	false	false
		 visitas		bigint	255	false	false	false
 respuestas	esta tabla es la respuestas del sistema a una operacion	 contenido		integer	10	false	false	false
		 fecha		varchar	35	false	false	false
		 id		bigint	255	true	false	false
		 id_dueno		integer	255	false	false	false
		 productosid_productos		bigint	255	false	false	false
		 usuarioid_usuario		bigint	20	false	false	false
 usuario	esta tabla es el formulario de registro de un usuario	 activos		integer	1	false	false	false
		 edad		integer	3	false	false	false
		 email		varchar	10	false	false	false
		 fecha_registro		varchar	11	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 activos		integer	1	false	false	false
		 firma		varchar	255	false	false	false
		 id_usuario		bigint	20	true	false	false
		 img		varchar	70	false	false	false
		 keypass		varchar	50	false	false	false
		 keyreg		varchar	150	false	false	false
		 mensajes		integer	15	false	false	false
		 newpas s		varchar	50	false	false	false
		 nombre		varchar	30	false	false	false
		 passwo rd		varchar	500	false	false	false
		 permis os		integer	1	false	false	false
		 rango		varchar	70	false	false	false
		 respue stasid		bigint	255	false	false	false
		 ultima _conexion		varchar	40	false	false	false