

1- a. DICCIONARIO DE LA BASE DE DATOS

MARKET GROUP

FORMATO PLATAFORMA 001: Identificación de Empresa

- Código de la Empresa
- Nombre de la empresa
- Identificación o NIT de la Empresa
- Dirección de la Empresa
- Numero de Contacto de la Empresa
- Valoración de la empresa
- Dueño: (Código del dueño, Nombre del dueño, Dirección del dueño, Número de contacto del dueño, Email de contacto del dueño, Contraseña del dueño)

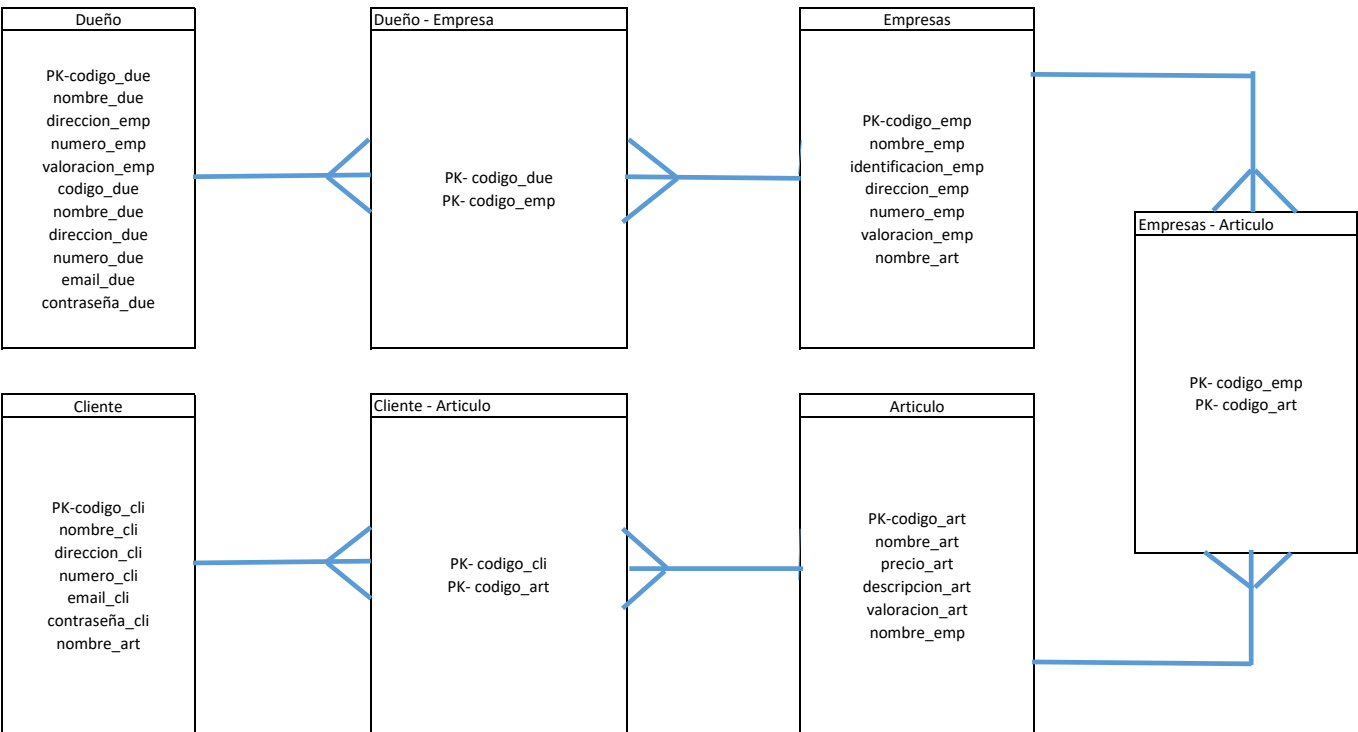
FORMATO PLATAFORMA 002: Identificación de Cliente

- Código de cliente
- Nombre de cliente
- Dirección del cliente
- Numero de contacto del cliente
- Email del cliente
- Contraseña del cliente

FORMATO PLATAFORMA 003: Identificación del articulo

- Código del articulo
- Nombre del articulo
- Precio del articulo
- Descripción del articulo
- Valoración del articulo
- Código del articulo

Cuarta Forma Normal, Eliminacion de Relaciones Muchos a Muchos



MODELO CONCEPTUAL DE LA BASE DE DATOS

```
1 • create database MarketGroupDb;
2 • use MarketGroupDb;
3 • ⊖ create table dueño(
4     codigo_due varchar(15) Not Null,
5     nombre_due varchar(50) Not Null,
6     direccion_due varchar(15) Not Null,
7     numero_due varchar(15) Not Null,
8     email_due varchar(50) Not Null,
9     contraseña_due varchar(50) Not Null,
10    constraint dueño_pk primary key(codigo_due));
11 • ⊖ create table empresa(
12     codigo_emp varchar (15) Not Null,
13     nombre_emp varchar (50) Not Null,
14     identificacion_emp varchar(15) Not Null,
15     direccion_emp varchar (15) Not Null,
16     numero_emp varchar (15) Not Null,
17     valoracion_emp varchar (1) Not Null,
18     nombre_art varchar (50) Null,
19    constraint empresa_pk primary key(codigo_emp));
20 • ⊖ create table articulo(
21     codigo_art varchar (15) Not Null,
22     nombre_art varchar (50) Not Null,
23     precio_art varchar (15) Not Null,
24     descripcion_art varchar (15) Not Null,
25     valoracion art varchar (1) Not Null,
```

```
26     nombre_emp varchar (50) Null,
27     constraint articulo_pk primary key(codigo_art));
28 • ⊖ create table cliente(
29     codigo_cli varchar (15) Not Null,
30     nombre_cli varchar (50) Not Null,
31     direccion_cli varchar (15) Not Null,
32     numero_cli varchar (15) Not Null,
33     email_cli varchar (1) Not Null,
34     contraseña_cli varchar (50) Not Null,
35     nombre_art varchar (50) Null,
36     constraint cliente_pk primary key(codigo_cli));
37 • ⊖ create table dueño_empresa(
38     codigo_due varchar (15) Not Null,
39     codigo_emp varchar (15) Not Null,
40     constraint dueño_empresa_pk primary key (codigo_due,codigo_emp)
41 );
42 • ⊖ create table empresa_articulo(
43     codigo_emp varchar (15) Not Null,
44     codigo_art varchar (15) Not Null,
45     constraint empresa_articulo_pk primary key (codigo_emp,codigo_art)
46 );
47 • ⊖ create table cliente_articulo(
48     codigo_cli varchar (15) Not Null,
49     codigo_art varchar (15) Not Null,
50     constraint cliente_articulo_pk primary key (codigo_cli,codigo_art)
51 );
```

JS script.js X

C: > Users > FABIAN > Documents > MISION TIC 2022 > CICLO 3 > Reto 4 > Sprint 4 Dom javascript > JS script.js > ...

```
1 |
2 function login (event){
3     event.preventDefault();
4     var mail = document.getElementById("mail").value;
5     var pass = document.getElementById("pass").value;
6     if (mail == ''){
7         swal ( "Oops" , "Debes llenar el campo de correo" , "error" )
8     }else if(pass == ''){
9         swal ( "Oops" , "Debes llenar el campo de contraseña" , "error" )
10    }
11    else{
12        swal ( "Iniciaste Sesion" , "Bienvenido!" , "success" )
13    }
14
15 }
16
17 }
18
19 function registro (event){
20     event.preventDefault();
21     var mail = document.getElementById("mail").value;
22     var pass = document.getElementById("pass").value;
23     var pass2 = document.getElementById("pass2").value;
24     if (mail == ''){
25         swal ( "Oops" , "Debes llenar el campo de correo" , "error" )
26     }else if(pass == '' || pass2 == ''){
27         swal ( "Oops" , "Debes llenar los campos de la contraseña" , "error" )
28     }else if(pass != pass2){
29         swal ( "Oops" , "Las contraseñas no coinciden" , "error" )
30     }
31     else if(pass.length != 8){
32         swal ( "Oops" , "Mínimos 8 caracteres para la contraseña" , "error" )
```

JS script.js X

C:\> Users > FABIAN > Documents > MISION TIC 2022 > CICLO 3 > Reto 4 > Sprint 4 Dom javascript > JS script.js > ...

```
22     var pass = document.getElementById("pass").value;
23     var pass2 = document.getElementById("pass2").value;
24     if (mail == '' ){
25         |     swal ( "Oops" , "Debes llenar el campo de correo" , "error" )
26     }else if(pass == '' || pass2 == ''){
27         |     swal ( "Oops" , "Debes llenar los campos de la contraseña" , "error" )
28     }else if(pass != pass2){
29         |     swal ( "Oops" , "Las contraseñas no coinciden" , "error" )
30     }
31     else if(pass.length != 8){
32         |     swal ( "Oops" , "Minimos 8 caracteres para la contraseña" , "error" )
33     }
34     else{
35         |     swal ( "Registro Exitoso" , "Bienvenido!" , "success" )
36     }
37
38 }
39
40
41 }
```