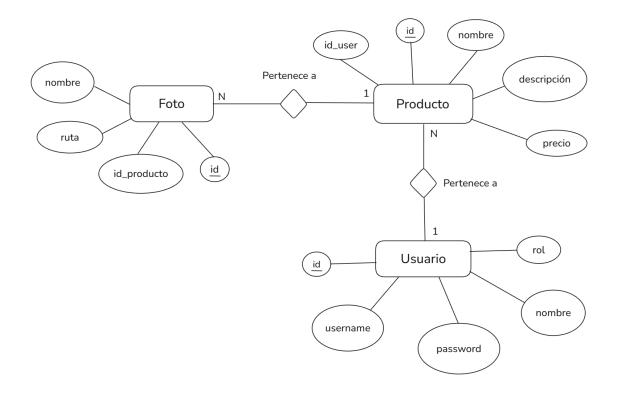
MEMORIA



Participantes (Grupo 4)
Daniel Barroso Corral
María Wen Bravo Gago
Mario Carrilero Sánchez
David Díaz Gregorio
Antonio García Rodrigo

ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS

Diagrama Entidad-Relación ------



Nuestra base de datos preliminar cuenta con 3 clases principales: foto, producto y usuario. Todas ellas se identifican por un id único que será asociado de manera autómica al dar de alta/subir una nueva foto, producto o usuario. Cada foto debe estar asociada a un único producto a través de id_producto, aunque el producto puede tener varias fotos.

De la misma manera tenemos usuario. Un usuario puede contar con varios productos subidos pero cada producto solo puede pertenecer a un único usuario guardando el identificador de su propietario (id_user).

Tablas -----

TABLA FOTOS					
Propósito: guardar la información de las imágenes que se suben de un producto					
id (integer)	Identificador único de una foto				
id_producto (integer)	Identificador asociado al producto al que pertenece				
ruta (string)	Ruta donde se va a guardar la imagen				
nombre (string)	Nombre de la imagen				

TABLA PRODUCTOS				
<u>Propósito</u> : guardar la información de los productos				
id (integer)	Identificador único de un producto			
id_user (integer)	Identificador asociado al usuario al que pertenece			
nombre (string)	Nombre del producto			
descripción (string)	Descripción del producto			
precio (real)	Precio del producto			

TABLA USUARIOS					
<u>Propósito</u> : guardar la información de los usuarios					
id (integer)	Identificador único de un usuario				
username (string)	Nombre de usuario				
password (string)	Contraseña del usuario				
rol (string)	Rol del Usuario (user [U] o admin [A])				
nombre (string)	Nombre de pila del usuario				

PROTOTIPO FUNCIONAL DEL PROYECTO

• Login de la aplicación

Correo [
electrónico:
Contraseña

Enviar

o La aplicación permite a los usuarios iniciar sesión

Acceso	al sistema			
Correo:		Crede	enciales:	
Contraseña		•	Usuario: user	
Enviar		•	Contraseña: userpass	
¿No tienes	s cuenta? Registro		P. C.	
Funci	onalidades			
		letam	ente las siguientes funcionalidades	
	oductos	i C tairi	ente las siguientes rancionanadaes	
G. C. [P. 1				
0	Registro: permite a u	un us	uario nuevo darse de alta en la	
	aplicación			
	.			
	Registro			
	Nombre:			
	Correo			
	electrónico: Contraseña			
	Enviar			
 Darse de baja: elimina los datos del usuario 				
	Baja			

Subir producto: permite a un usuario registrado subir un producto

Subir Producto

Nombre:			
Descripción			
Precio:			
Imagen:	Seleccionar archivo	Ningún	archivo seleccionado
Enviar			

 Mercado: muestra todos los productos que hay registrados en la web

Productos



Producto: Silla - Descripcion: Silla de madera - Precio: 45



Producto: Mesa - Descripcion: Mesa de madera - Precio: 90



Producto: Lámpara - Descripcion: Lámpara de escritorio - Precio: 25



Producto: Mesilla - Descripcion: Mesilla de noche - Precio: 15

o Mis productos: muestra los productos del usuario registrado

Mis Productos



Producto: Silla - Descripcion: Silla de madera - Precio: 45

Editar | Eliminar



Producto: Mesa - Descripcion: Mesa de madera - Precio: 90

Editar | Eliminar



Producto: Lámpara - Descripcion: Lámpara de escritorio - Precio: 25

Editar | Eliminar



Producto: Mesilla - Descripcion: Mesilla de noche - Precio: 15

Editar | Eliminar