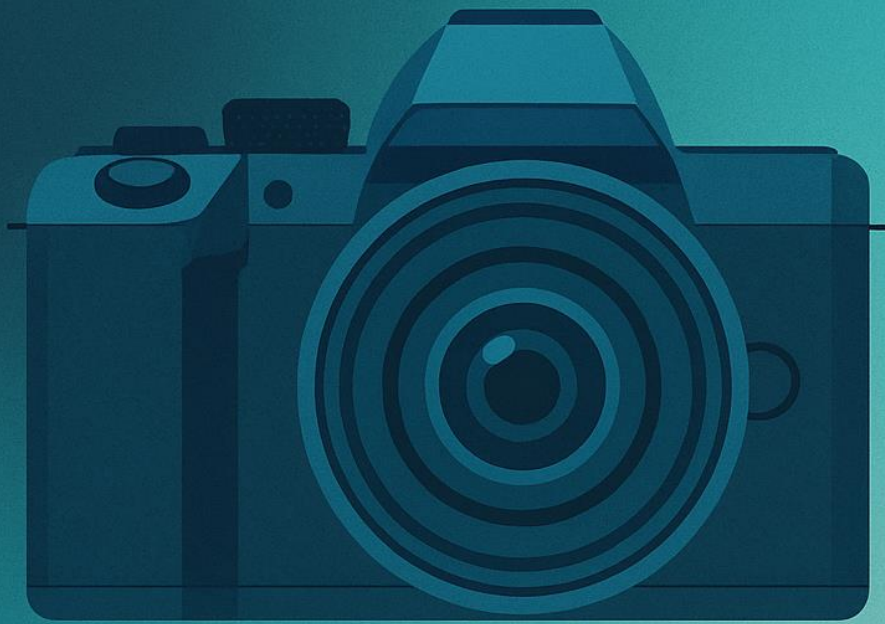


RALLY FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO



JAIME GARCÍA DE LA CONCHA DEL CERRO
IES VELÁZQUEZ
2º DE DAW

*“Una imagen vale más que mil palabras,
pero una historia bien contada vale mil imagenes.”*

Índice

| | |
|---|---|
| 1. Planteamiento inicial | 3 |
| 2. Tecnologías usadas | 3 |
| 3. Estructura de la Base de Datos | 4 |
| 4. Navegación por la web | 6 |
| 5. Componentes principales | 7 |
| 6. Sistema de Autenticación | 8 |
| 7. Validaciones y Seguridad | 8 |
| 8. Imágenes | 8 |

Aplicación Web para Rallys Fotográficos

Planteamiento Inicial

La idea principal de esta aplicación es ofrecer una **plataforma web donde los usuarios puedan inscribirse y participar en concursos de fotografía (rallys)** subiendo imágenes. Estas fotos serán validadas por un administrador y posteriormente estarán disponibles para ser votadas por visitantes anónimos de la web (sin necesidad de registro).

Entre las funcionalidades destacadas se encuentran:

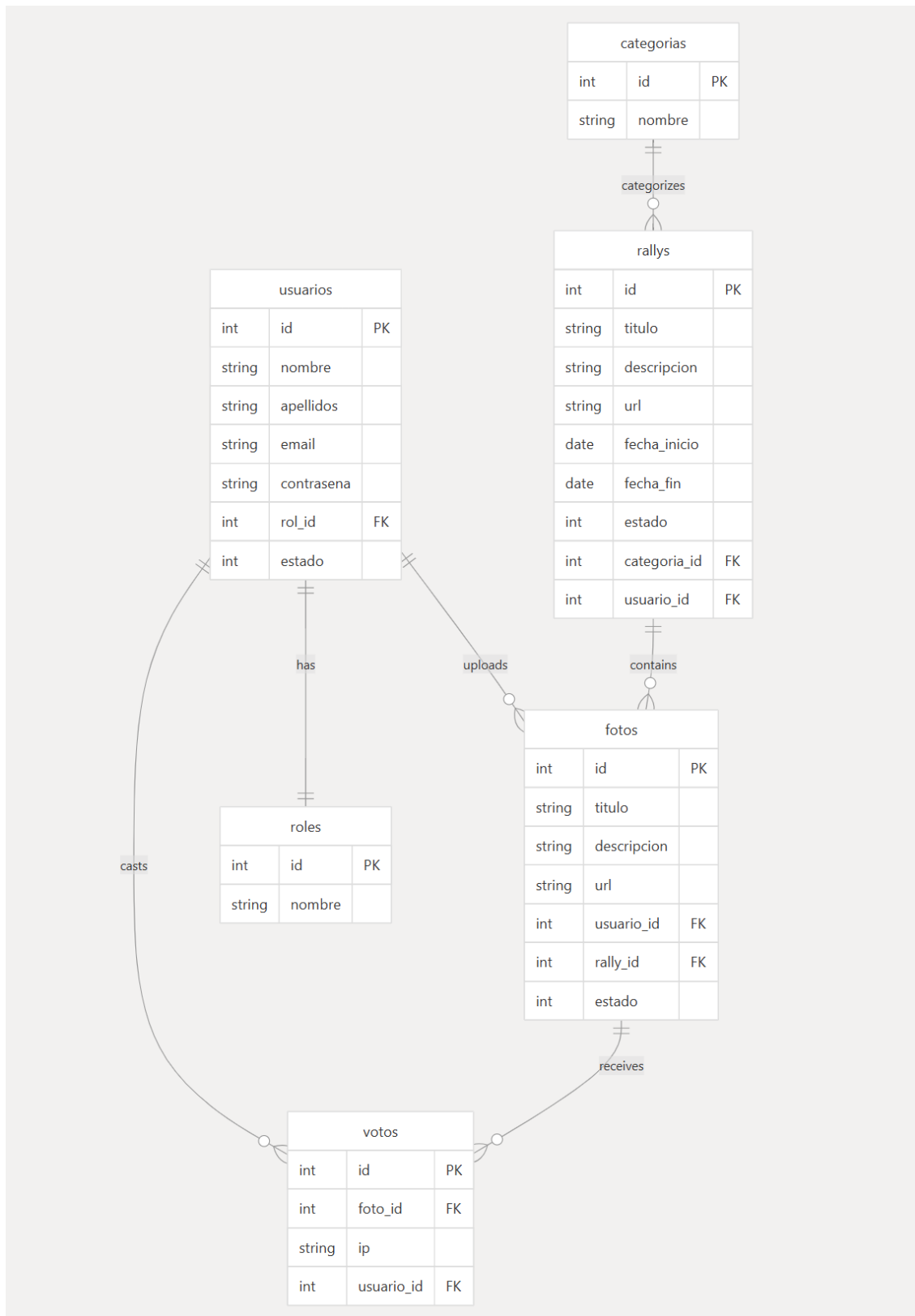
1. Registro e inicio de sesión para participantes.
2. Subida de fotografías asociadas a un rally.
3. Validación de contenido por parte del administrador.
4. Votación pública limitada por IP (una IP = un voto por imagen).
5. Visualización de fotos ganadoras de rallys anteriores.
6. Panel de administración para la gestión de usuarios, rallys y contenido.

Además, se contempla el despliegue en un entorno de hosting gratuito. Para este proyecto se utilizará **ByetHost**.

Tecnologías Utilizadas

| | |
|--------------------------------|--|
| Frontend | HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5 |
| Backend | PHP |
| Base de datos | MySQL (gestionada manualmente + Supabase para almacenamiento de fotos) |
| Control de versiones | GitHub (Repositorio del proyecto) |
| Almacenamiento de fotos | Supabase (almacena imágenes) |

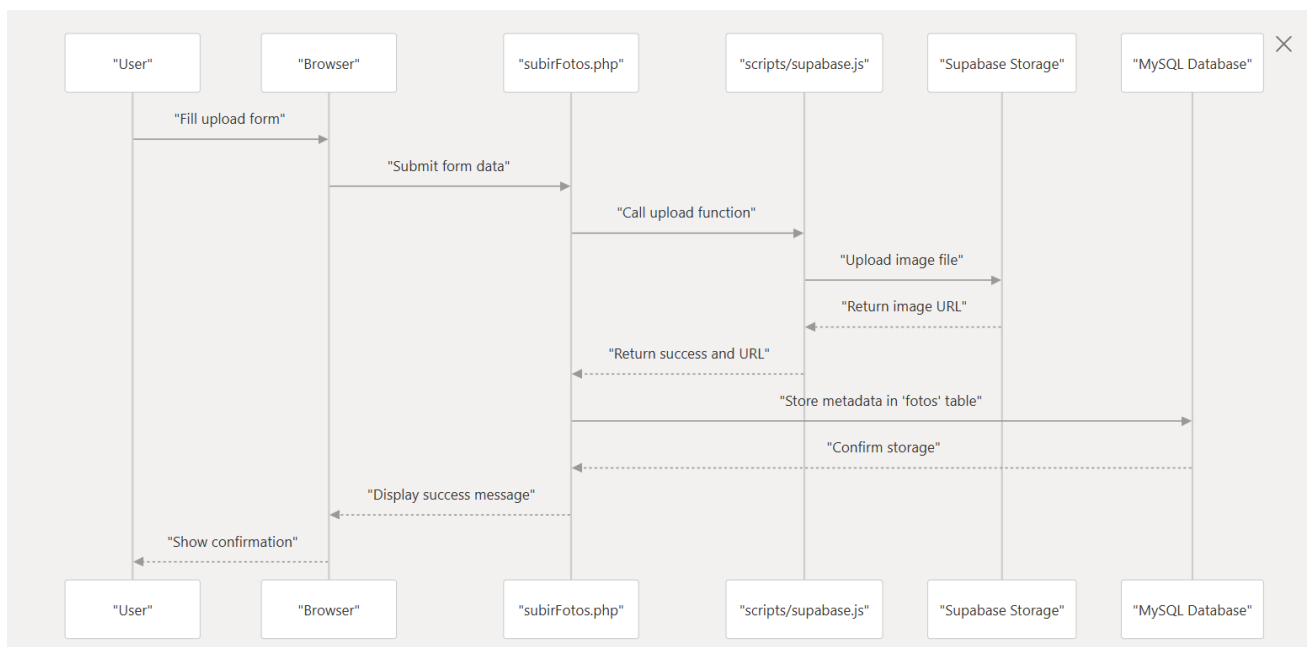
Estructura de Base de Datos



Características de cada tabla:

- **usuarios:** almacena información personal y credenciales.
- **roles:** distingue entre usuarios normales y administradores.
- **fotos:** contiene datos de cada imagen subida, incluyendo su URL.
- **rallys:** gestiona concursos fotográficos activos e históricos.
- **categorías:** clasificación temática para cada rally.
- **votos:** controla los votos únicos por IP y foto (con una clave única `foto_id + ip`).

Ciclo de subida de una foto y su almacenamiento



Navegación por la Web

Para Usuarios Registrados

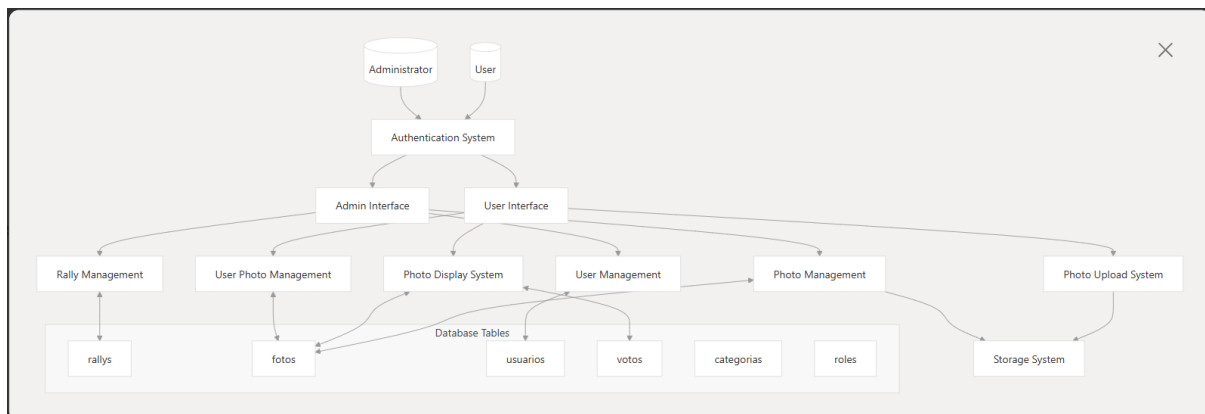
- Registro / Inicio de sesión
- Subir foto: se elige un rally activo y se describe la imagen.
- Esperar validación del administrador
- Consultar estado y resultados

Para Visitantes (no registrados) y demás usuarios

- Acceden a las galerías de fotos.
- Pueden votar una vez por imagen (IP controlada).
- Visualizan las fotos ganadoras de eventos anteriores.

Para Administradores

- Gestionan usuarios (activar/desactivar).
- Validan y moderan fotos subidas.
- Organizan nuevos rallies y categorías.
- Visualizan estadísticas de participación y votación.



Componentes Principales

Interfaz de Usuario

- El frontend visible para el usuario consta de varias páginas clave:
- **Página de Inicio (index.php):** Punto de entrada que muestra el tema actual del rally, el ganador de la última competencia y una introducción al sitio.
- **Galería Activa (galeriaActiva.php):** Muestra las fotos del rally actualmente activo con opciones de votación.
- **Todas las Galerías (todasGalerias.php):** Presenta todas las colecciones de fotos de rallies pasados y actuales.
- **Fotos Ganadoras (fotosGanadoras.php):** Exhibe las fotos ganadoras de rallies finalizados.
- **Gestión de Fotos del Usuario (usuario.php):** Área personal para que los usuarios gestionen sus fotos enviadas.

Interfaz de Administración

- **Panel de Administración (admin.php):** Panel central para acceder a las funciones administrativas.
- **Gestión de Fotos (fotosAdmin.php):** Para revisar y moderar las fotos enviadas.
- **Gestión de Usuarios (gestionUsuarios.php):** Para administrar las cuentas de usuario.
- **Gestión de Rallies (gestionRallys.php):** Para gestionar los rallies existentes.
- **Añadir Rally (anadirRallys.php):** Para crear nuevas competencias de fotografía.

Sistema de Autenticación

- Registro con validaciones básicas (correo, contraseña).
- Inicio de sesión con verificación de credenciales.
- Sesión persistente con cookies PHP.

Validaciones y Seguridad

- Validaciones de formularios en frontend y backend.
- Sanitización de entradas para prevenir inyección SQL.
- Sistema básico de control de errores y alertas al usuario.

Imágenes

Login y Registro

The image displays two web forms for user authentication, set against a dark blue background with a subtle image of a lake and trees. The left form is titled 'Inicia sesión' and the right form is titled 'Registro de Usuario'.

Inicia sesión

Correo Electrónico:

Contraseña:

La contraseña debe tener al menos 6 caracteres.

[Iniciar sesión](#)

¿No tienes una cuenta? [Regístrate aquí](#)

Registro de Usuario

Nombre

Apellidos

Completa este campo

Contraseña

La contraseña debe tener al menos 6 caracteres.


Confirmar contraseña

La contraseña debe tener al menos 6 caracteres.

[Registrarse](#)

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

Inicio

 Rally Fotográfico


[Inicio](#) [Galería Activa](#) [Todas Las Galerías](#) [Fotos Ganadoras](#)


[Panel de Control](#) [Ver mis Fotos](#) [Cerrar Sesión](#)

¡Bienvenidos a nuestra web de fotografía!

Explora nuestra comunidad de fotógrafos y participa en nuestros concursos semanales para ganar premios.

En esta web encontrarás un sinfín de temas que explorar y concursos en los que participar. Consulta nuestras galerías y no dudes en apuntarte cuando quieras.






Tema de la Semana

Coches.


[Ir a la galería](#)



Ganador de la última competición

Mamonia de Egipto.

[Ver foto](#)



Herramientas de fotografía

Explora los siguientes artículos en esta tienda de confianza.




[Ir a la tienda](#)


Contacto

Email: email@email.com


Teléfono: (+34) 123 456 789

Links



Galeria activa

 Rally Fotográfico

[Inicio](#) [Galería Activa](#) [Todas Las Galerías](#) [Fotos Ganadoras](#)


[Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Tiempo Restante: 8d 0h 6m 11s

[Subir Foto](#)

Resultados de la votación en el momento de cargar la página

prueba Tejado




Coches

Fotos de coches divertidos

Galería de Fotos


Tejado



Gfguugg


[Votar](#)
[Ampliar](#)

prueba




qweqwe

[Votar](#)
[Ampliar](#)




Todas las Galerías

 Rally Fotográfico

[Inicio](#) [Galería Activa](#) [Todas Las Galerías](#) [Fotos Ganadoras](#)

[Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Paisajes Naturales




Duración: 01-04-2025 al 05-04-2025

Finalizado

Ver Fotos

Rostros del Mundo




Duración: 01-04-2025 al 15-04-2025

Finalizado

Ver Fotos

Familia Peluda




Duración: 16-04-2025 al 16-05-2025

Finalizado

Ver Fotos


Fotos Ganadoras

 Rally Fotográfico

[Inicio](#) [Galería Activa](#) [Todas Las Galerías](#) [Fotos Ganadoras](#)

[Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Paisajes Naturales




Montañas al Amanecer

Fotógraf@: Carlos Gómez Ruiz.

Ampliar

Rostros del Mundo




Retrato de Anciano

Fotógraf@: Ana Martínez Díaz.

Ampliar

Familia Peluda




pajarraco azulado

Fotógraf@: Mamonia de Egipto.

Ampliar

Subida de Fotos

 Rally Fotográfico

[Inicio](#) [Galería Activa](#) [Todas Las Galerías](#) [Fotos Ganadoras](#)

[Ver mis Fotos](#) [Cerrar Sesión](#)

Subir una nueva foto

Selecciona una imagen (jpg, png):

Seleccionar archivo


Ningún archivo seleccionado

Título:

Descripción:


Subir Imagen

Vista de fotos subidas

 Rally Fotográfico Inicio Galería Activa Todas Las Galerías Fotos Ganadoras Ver mis Fotos Cerrar Sesión

Fotos de la galería activa

lago



Lago con tonos azules


Votos: 0

[Modificar](#) [Eliminar](#)

Pendiente de Revisión

Historial de fotos


Atardecer en la Playa



El sol cayendo sobre el mar con tonos naranjas y rosas.

Votos: 3

Sonrisa Natural



Una fotografía capturando la alegría genuina de una persona.

Votos: 1

asda

| Nombre | Apellido | Sexo | Edad | Estado |
|----------|----------|--------|------|--------|
| John | Smith | Male | 25 | Active |
| Jane | Smith | Female | 24 | Active |
| Michael | Johnson | Male | 30 | Active |
| Sarah | Johnson | Female | 28 | Active |
| David | Williams | Male | 35 | Active |
| Emily | Williams | Female | 32 | Active |
| James | Brown | Male | 40 | Active |
| Alice | Brown | Female | 38 | Active |
| Robert | Green | Male | 45 | Active |
| Michelle | Green | Female | 42 | Active |


asdasdasda

Votos: 0

Contenido

Link

Panel del Admin

 Rally Fotográfico Inicio Galería Activa Todas Las Galerías Fotos Ganadoras Panel de Control Ver mis Fotos Cerrar Sesión

Gestionar Fotos

Administra las fotos subidas por los usuarios.

[Ir](#)

Gestión de Usuarios

Ver, editar o eliminar usuarios registrados.

[Ir](#)

Gestión de Rallys

Organiza y administra los rallys fotográficos.

[Ir](#)

Añadir Rallys

Añade nuevos rallys fotográficos.

[Ir](#)

Crear Rally y Gestión

Crear nuevo Rally

Selecciona una imagen (jpg, png):

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Selecciona una categoría:

Selecciona una categoría

Fecha de inicio:

dd/mm/aaaa --:--

Fecha de fin:

dd/mm/aaaa --:--

Título:


Descripción:

Subir Rally

Gestión de Rallys

| Título | Descripción | Inicio | Fin | Estado | Acción |
|--------------------|--|------------|------------|------------|--|
| Coches | Fotos de coches divertidos | 18/05/2025 | 31/05/2025 | Activo | <div>Desactivar</div> <div>Finalizar</div> |
| Familia Peluda | Presume de mascota | 16/04/2025 | 16/05/2025 | Finalizado | Finalizado |
| Paisajes Naturales | Captura los paisajes más impresionantes. | 01/04/2025 | 05/04/2025 | Finalizado | Finalizado |
| Rostros del Mundo | Un concurso de fotografía de retratos. | 01/04/2025 | 15/04/2025 | Finalizado | Finalizado |

Crear Usuario Administrador y Gestión de Usuario

 Rally Fotográfico Inicio Galería Activa Todas Las Galerías Fotos Ganadoras Panel de Control Ver mis Fotos Cerrar Sesión

Crear Nuevo Administrador

Nombre

Apellidos

Correo electrónico


Contraseña

Crear Administrador

Gestión de Usuarios


| Nombre | Apellidos | Email | Estado | Acción |
|---------|-----------------|----------------------------|----------|-----------|
| María | López Fernández | usuario1@example.com | Activo | Inactivar |
| Carlos | Gómez Ruiz | usuario2@example.com | Activo | Inactivar |
| Ana | Martínez Díaz | usuario3@example.com | Activo | Inactivar |
| Juan | Garcia | juan@email.com | Inactivo | Activar |
| maria | delaO | tita@email.com | Inactivo | Activar |
| Maria | Garcia | mgarciadelaconch@gmail.com | Activo | Inactivar |
| Mamonia | de Egipto | sonia@gmail.com | Activo | Inactivar |
| asda | asda | asd@asd | Inactivo | Activar |
| asda | asda | asd@asdq | Inactivo | Activar |

Gestión de fotos subidas

 Rally Fotográfico Inicio Galería Activa Todas Las Galerías Fotos Ganadoras Panel de Control Ver mis Fotos Cerrar Sesión

Fotos de la galería activa

prueba




qweqwe

Votos: 2

Activa

Tejado




Gfguugg

Votos: 0

Poner en espera

Activa

lago



Lago con tonos azules


Votos: 0

Activar Cancelar


Pendiente de Revisión

Historial de fotos

Montañas al Amanecer



Expresión en Blanco y Negro



Atardecer en la Playa

