

PROYECTO INTEGRADO

# PASSION KOFRADE

JAVIER GUERRERO MONTERO



# ÍNDICE

---

- INTRODUCCIÓN
- TECNOLOGÍAS UTILIZADAS
- TABLAS Y RELACIONES
- INICIO
- INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
- AGENDA DE EVENTOS
- DIARIO
- SELECCION DE COFRADÍAS
- INFORMACIÓN DE COFRADÍAS
- APIs USADAS: SendGrid
- APIs USADAS: WeatherAPI
- CONTROL DE VERSIONES
- CONCLUSIONES
- BIBLIOGRAFÍA
- FIN





# INTRODUCCIÓN

y objetivos del proyecto

- Consulta de eventos y cultos próximos del mundo cofrade
- Registro de usuarios y cofradías
- Gestión de eventos por parte de las cofradías
- Añadir eventos a favoritos
- Creación y edición de artículos por usuarios
- Información meteorológica actualizada
- Detalles y curiosidades de las cofradías malagueña.
- Envío de sugerencias por correo electrónico al administrador

# TECNOLOGÍAS UTILIZADAS



Laravel



weather  
api



docker



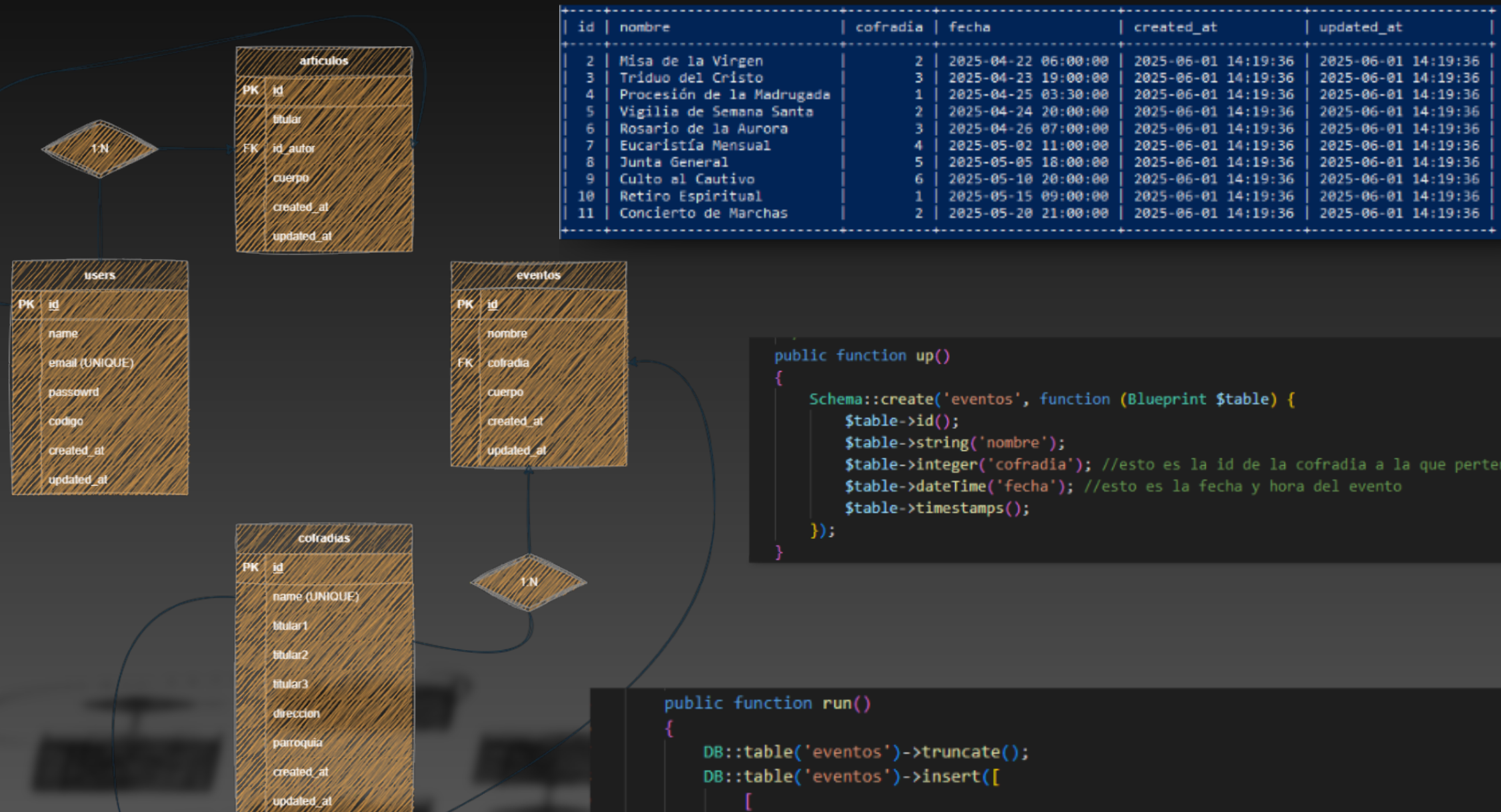
SendGrid



"AMARGURA" POR JAVIER GUERRERO



# TABLAS Y RELACIONES




```
public function up()
{
    Schema::create('eventos', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string('nombre');
        $table->integer('cofradia'); //esto es la id de la cofradia a la que pertenece
        $table->dateTime('fecha'); //esto es la fecha y hora del evento
        $table->timestamps();
    });
}
```

```
public function run()
{
    DB::table('eventos')->truncate();
    DB::table('eventos')->insert([
        [
            'nombre' => 'Besapie del Cristo',
            'cofradia' => 1,
            'fecha' => Carbon::create(2025, 4, 21, 10, 0, 0),
            'created_at' => now(),
            'updated_at' => now(),
        ],
        [
            'nombre' => 'Misa de la Virgen',
            'cofradia' => 2,
            'fecha' => Carbon::create(2025, 4, 22, 6, 0, 0),
            'created_at' => now(),
            'updated_at' => now(),
        ],
    ]);
}
```




# INICIO

Barra de navegación

 PASSIONKOFRADE

ENTRAR / REGISTRO | AGENDA | DIARIO | COFRADÍAS | CONTACTO | CERRAR SESIÓN



PRONÓSTICO ☁

2025-06-12 ☀ 25.3°C 0%	2025-06-13 ☀ 24.7°C 0%	2025-06-14 ☀ 25.1°C 0%
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Versión de escritorio

Fotos agrandables

WeatherAPI

 PASSIONKOFRADE

☰



Fotografía realizada por Nico Canela

PRONÓSTICO ☁

2025-06-12 ☀ 25.3°C 0%	2025-06-13 ☀ 24.7°C 0%	2025-06-14 ☀ 25.1°C 0%
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Versión móvil



# BARRA DE NAVEGACIÓN



ENTRAR / REGISTRO | AGENDA | DIARIO | COFRADÍAS | CONTACTO | CERRAR SESIÓN

Versión de escritorio

```
/* Smartphones pequeños: iPhone SE, Galaxy S8+ */
@media (max-width: 480px) {
  .navbar {
    padding: 0.5rem 1rem;
  }
  .brand-text {
    font-size: 1.1rem;
  }
  .navbar-brand img {
    max-width: 32px;
  }
  .menu-toggle {
    padding: 0.25rem;
  }
  .hamburger,
  .hamburger::before,
  .hamburger::after {
    width: 20px;
    height: 2px;
  }
  .nav-item {
    font-size: 1rem;
    padding: 0.5rem 0.5rem;
  }
}
```

ENTRAR / REGISTRO | AGENDA

CERRAR SESIÓN

CERRAR SESIÓN

```
<button class="nav-item logout" [disabled]="!usuarioAutenticado" [class.disabled]="!usuarioAutenticado"
(click)="cerrarSesion(); cerrarMenu()">Cerrar sesión</button>
```



Versión móvil



ENTRAR / REGISTRO

AGENDA

DIARIO

COFRADÍAS

CONTACTO

CERRAR SESIÓN

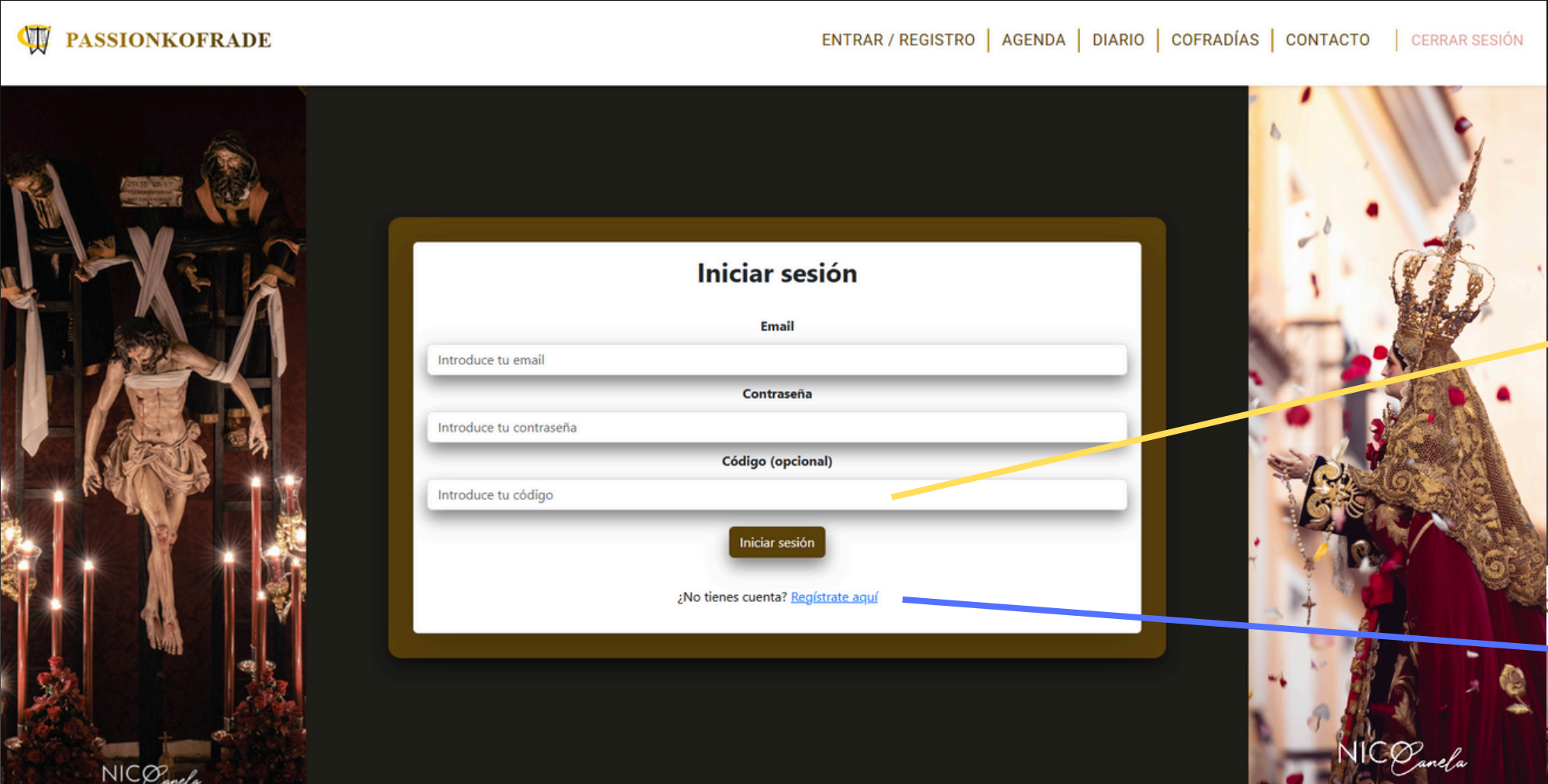
Versión móvil

```
ngOnInit() {
  this.verificarAutenticacion(); // Verificar autenticación al iniciar
}

verificarAutenticacion() {
  this.usuarioAutenticado = !!localStorage.getItem('token');
}
```



# INICIO DE SESIÓN Y REGISTRO DE USUARIOS



Versión de escritorio



Versión de escritorio



# INICIO DE SESIÓN Y REGISTRO DE USUARIOS



### Iniciar sesión

Email

Introduce tu email

Contraseña

Introduce tu contraseña

Código (opcional)

Introduce tu código

Iniciar sesión

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



"María Santísima de la Amargura Coronada", por "Nico Canela"  
Versión móvil

```
public function login(Request $request)
{
    $user = Usuario::where('email', $request->email)->first();

    if (!$user || !Hash::check($request->password, $user->password)) {
        return response()->json(['error' => 'Credenciales inválidas'], 401);
    }

    if (!empty($request->codigo) && $request->codigo !== $user->codigo) {
        return response()->json(['error' => 'Código incorrecto'], 403);
    }

    if (!empty($request->codigo) && $request->codigo === $user->codigo) {
        $rol = 'cofradia'; // Si el código ingresado coincide con el del usuario, es una cofradía
    } else {
        $rol = 'usuario'; // Si no se ha ingresado código o es incorrecto, es un usuario
    }

    $token = $user->createToken('authToken')->plainTextToken;
}
```

```
public function register(Request $request)
{
    $request->validate([
        'email' => 'required|email|unique:users,email',
        'password' => 'required|min:6'
    ]);

    // Crear un nuevo usuario
    $usuario = new Usuario();
    $usuario->email = $request->email;
    $usuario->name = $request->name;
    $usuario->password = Hash::make($request->password);

    // Generar un código aleatorio único
    do {
        $codigoAleatorio = rand(1111, 9999);
    } while (Usuario::where('codigo', $codigoAleatorio)->exists());

    $usuario->codigo = $codigoAleatorio;
    $usuario->save();

    Log::info('Usuario registrado: ', [
        'status' => 200,
        'usuario' => $usuario->name,
        'email' => $usuario->email,
        'rol' => $usuario->rol,
    ]);

    // Enviar la notificación a tu correo personal --- error aqui
    try {
        Notification::route('mail', 'javierrromontero1@gmail.com')
            ->notify(new RegisterNotification($usuario));
    } catch (\Exception $e) {
        Log::error('Error al enviar correo de registro: ' . $e->getMessage());
    }
}
```

```
Log::info('Usuario logeado: ', [
    'status' => 200,
    'usuario' => $user->name,
    'email' => $user->email,
    'rol' => $rol,
]);

return response()->json([
    'data' => [
        'accessToken' => $token,
        'token_type' => 'Bearer',
        'user' => [
            'id' => $user->id,
            'name' => $user->name,
            'email' => $user->email,
            'codigo' => $user->codigo,
            'role' => $rol,
            'created_at' => $user->created_at,
            'updated_at' => $user->updated_at
        ]
    ]
]);
```



### Registro de usuarios

Email

Nombre

Contraseña

Confirmar contraseña

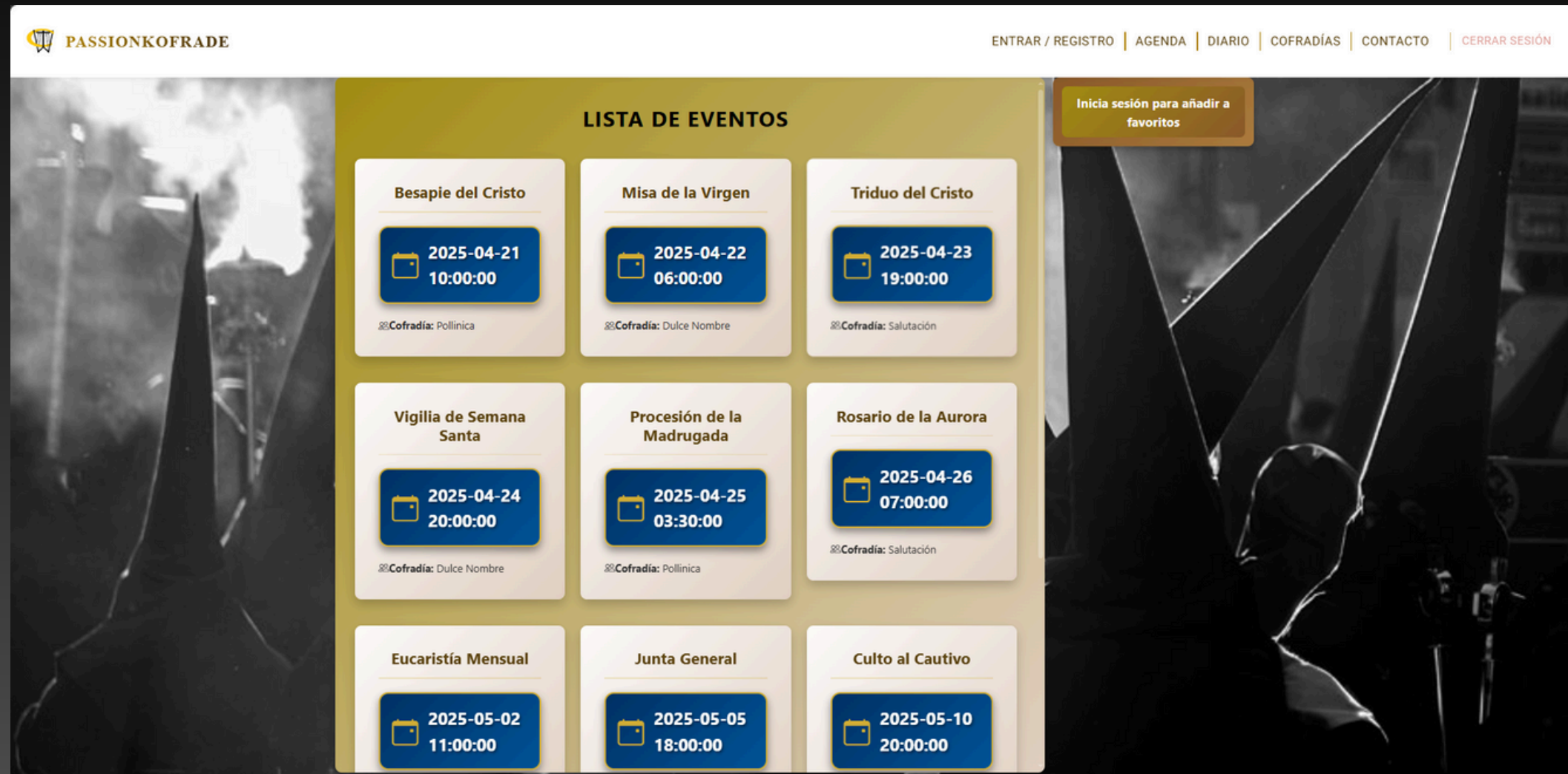
Registrarse



"María Santísima del Amor Doloroso", por "Nico Canela"  
Versión móvil



# AGENDA DE EVENTOS



Versión de escritorio SIN USUARIO



Versión de móvil SIN USUARIO

```
public function index()
{
    $eventos = Evento::orderBy('fecha', 'asc')->get();
    $cofradias = Cofradia::all();
    $favoritos = Favorito::all();
    $usuario = Auth::user();

    Log::info('Listado de eventos consultado', [
        'status' => 200,
        'count' => $eventos->count(),
    ]);
    return response()->json(['status' => 200, 'eventos' => $eventos, 'favoritos' => $favoritos, 'cofradias' => $cofradias, 'usuario' => $usuario]);
}
```

Código del backend para obtener los eventos.

```
private apiUrl = 'http://51.68.70.108:8000/api/eventos';

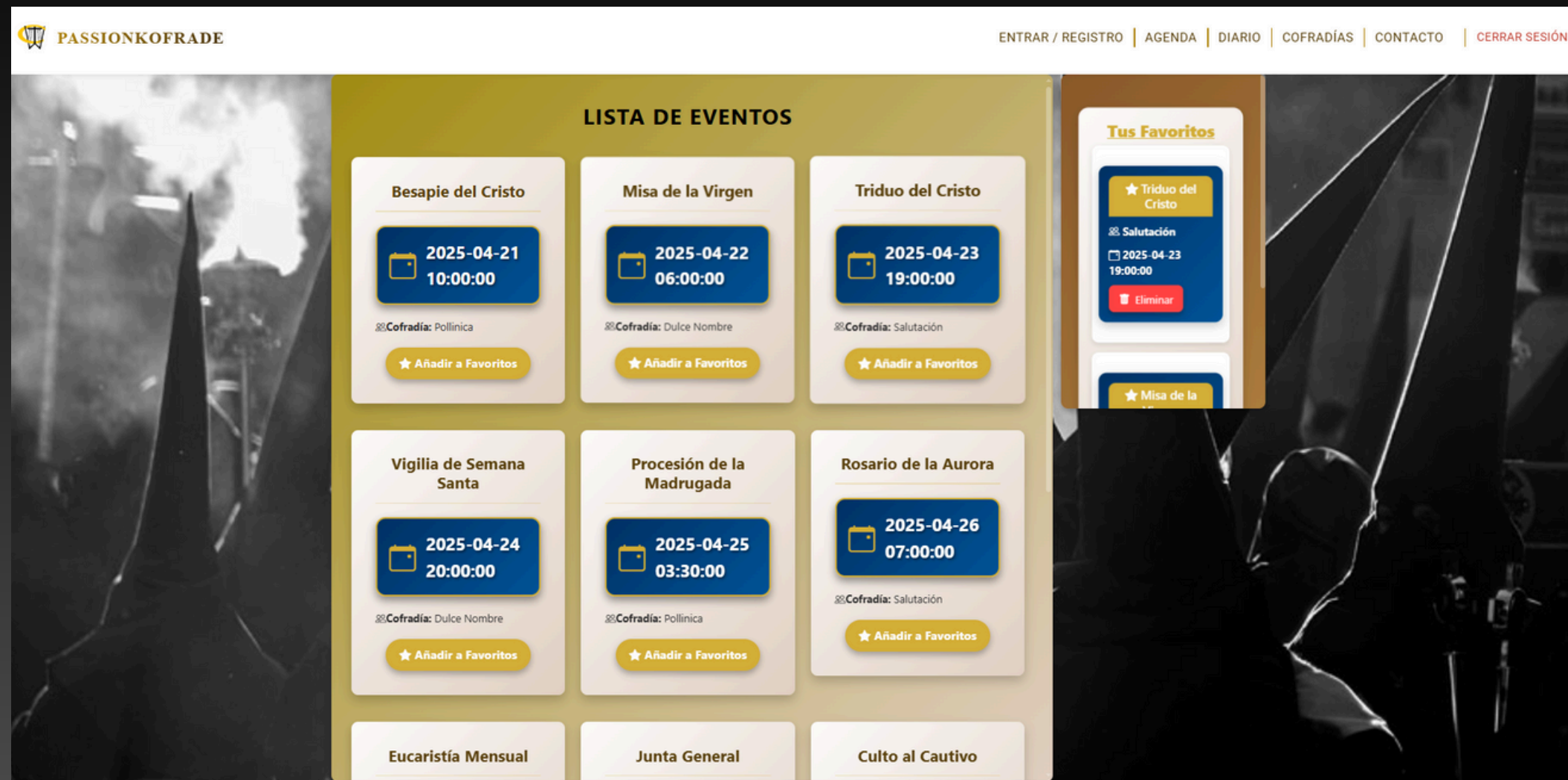
constructor(private http: HttpClient) {}

// Método para obtener eventos desde la API
getEventos(): Observable<any> {
    return this.http.get<any>(this.apiUrl, { withCredentials: true });
}
```

Código del frontend para obtener los eventos.



# AGENDA DE EVENTOS



Versión de escritorio SIN USUARIO

```
public function store(Request $request)
{
    $request->validate([
        'id_usuario' => 'required|integer|exists:users,id', // Verifica que el usuario exista
        'id_evento' => 'required|integer|exists:eventos,id', // Verifica que el evento exista
    ]);

    // Comprobamos si ya existe ese favorito
    $favoritoExistente = Favorito::where('id_usuario', $request->id_usuario)
        ->where('id_evento', $request->id_evento)
        ->first();

    if ($favoritoExistente) {
        return response()->json(['status' => 409, 'message' => 'Este evento ya está en tus favoritos'], 409);
    }

    Favorito::create($request->all());

    Log::info('Favorito añadido', [
    ]);

    return response()->json(['status'=>200, 'message' => 'Favorito añadido correctamente'], 200);
}
```



Versión de móvil SIN USUARIO

```
@if (role == 'cofradia' && nombreUsuario == cofradiaNombre) {
    <div class="acciones">
        <button class="btn btn-danger btn-sm" (click)="eliminarEvento(evento.id)">
            <i class="bi bi-trash-fill"></i> Eliminar
        </button>
        <button class="btn btn-primary btn-sm" (click)="editarEvento(evento.id)">
            <i class="bi bi-pencil-fill"></i> Editar
        </button>
    </div>
} @else if (role == 'usuario') {
    <div class="favorito-container">
        <button (click)="anadirFavorito(evento.id)" class="btn btn-favorito">
            <i class="bi bi-star-fill"></i> Añadir a Favoritos
        </button>
    </div>
}
```

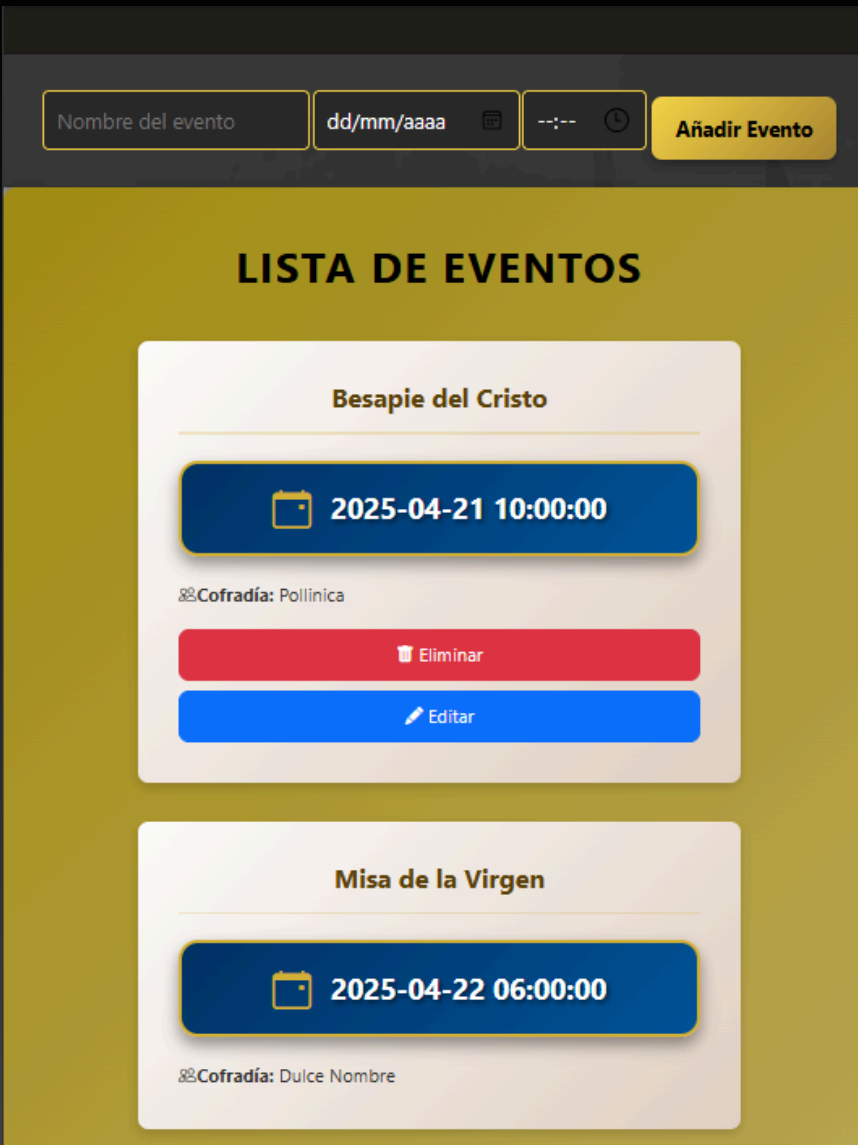
Muestra de botones según el rol



# AGENDA DE EVENTOS



Versión de escritorio para COFRADÍA



Versión de móvil para USUARIO

```
public function destroy($id)
{
    $evento = Evento::find($id);

    if (!$evento) {
        return response()->json(['message' => 'Evento no encontrado'], 404);
    }

    $evento->delete();
    Log::info('Evento eliminado', [ ...
    ]);
    // Retornar respuesta JSON con código 200

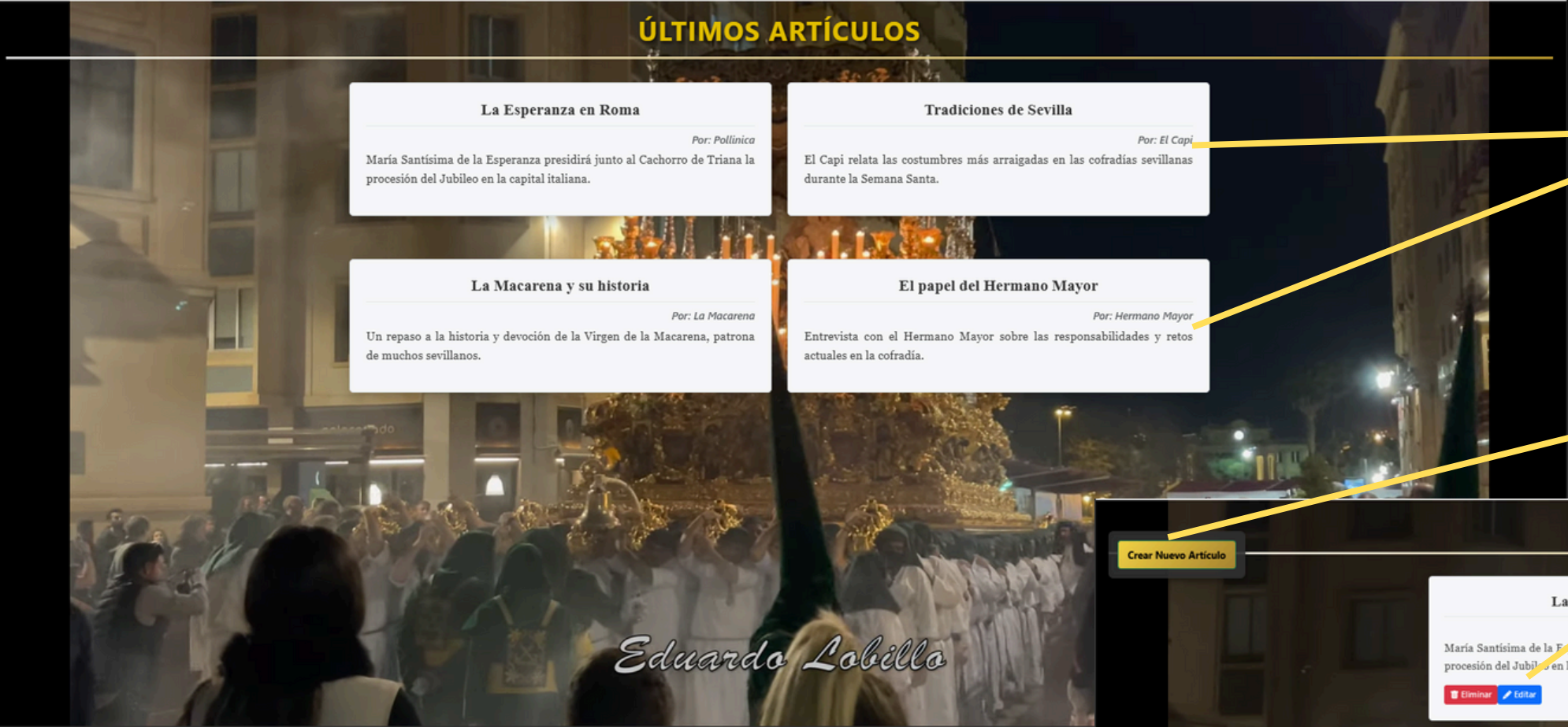
    return response()->json(['message' => 'Evento eliminado correctamente'], 200);
}
```

Código del backend para borrar un evento.

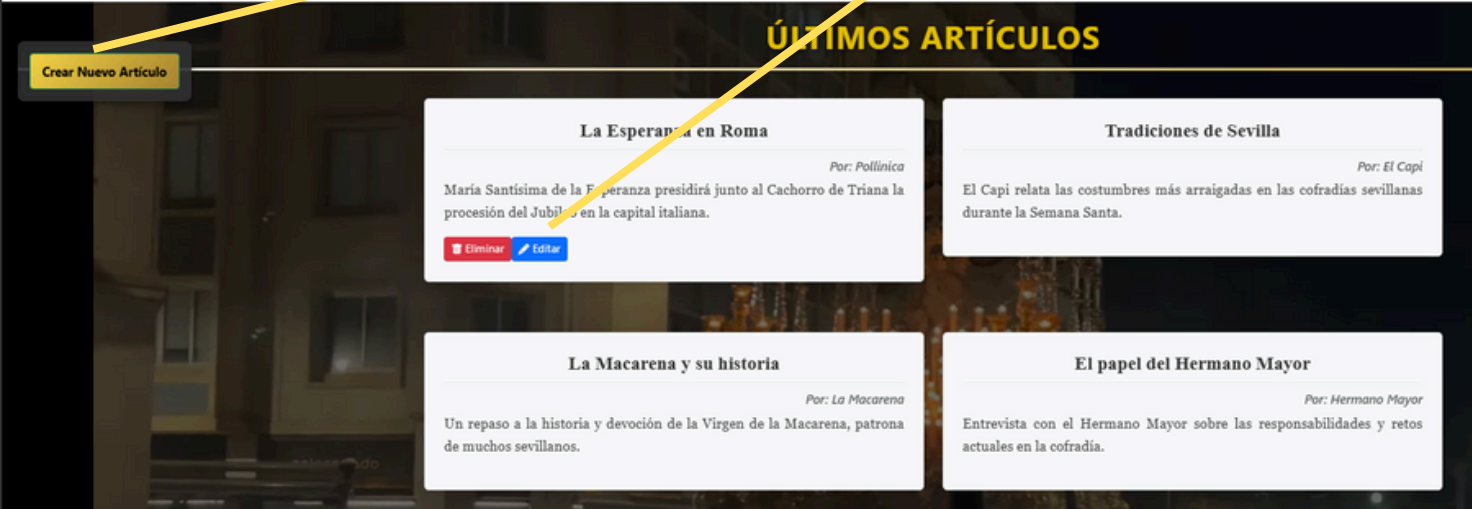
```
// ----- ELIMINAR FAVORITO -----
onEliminar(favoritoId: number): void {
    console.log('Eliminar favorito con ID:', favoritoId);
    this.favoritosService.eliminarFavorito(favoritoId).subscribe(
        () => {
            console.log('Favorito eliminado correctamente');
            // Elimina el favorito del array localmente después de la respuesta exitosa de la API
            this.favoritos = this.favoritos.filter((f) => f.id !== favoritoId);
        },
        (error) => {
            console.error('Error al eliminar el favorito:', error);
        }
    );
}
```

Código del frontend para borrar un evento.





Versión de escritorio SIN USUARIO



Versión de escritorio CON USUARIO o COFRADÍA



Versión de móvil SIN USUARIO

```
obtenerAutor(): void {
  if (this.articulo && this.usuarios.length) {
    const usuario = this.usuarios.find(
      (u) => u.id === this.articulo.id_autor
    );
    this.nombreAutor = usuario ? usuario.name : 'Desconocido';
  }
}
```

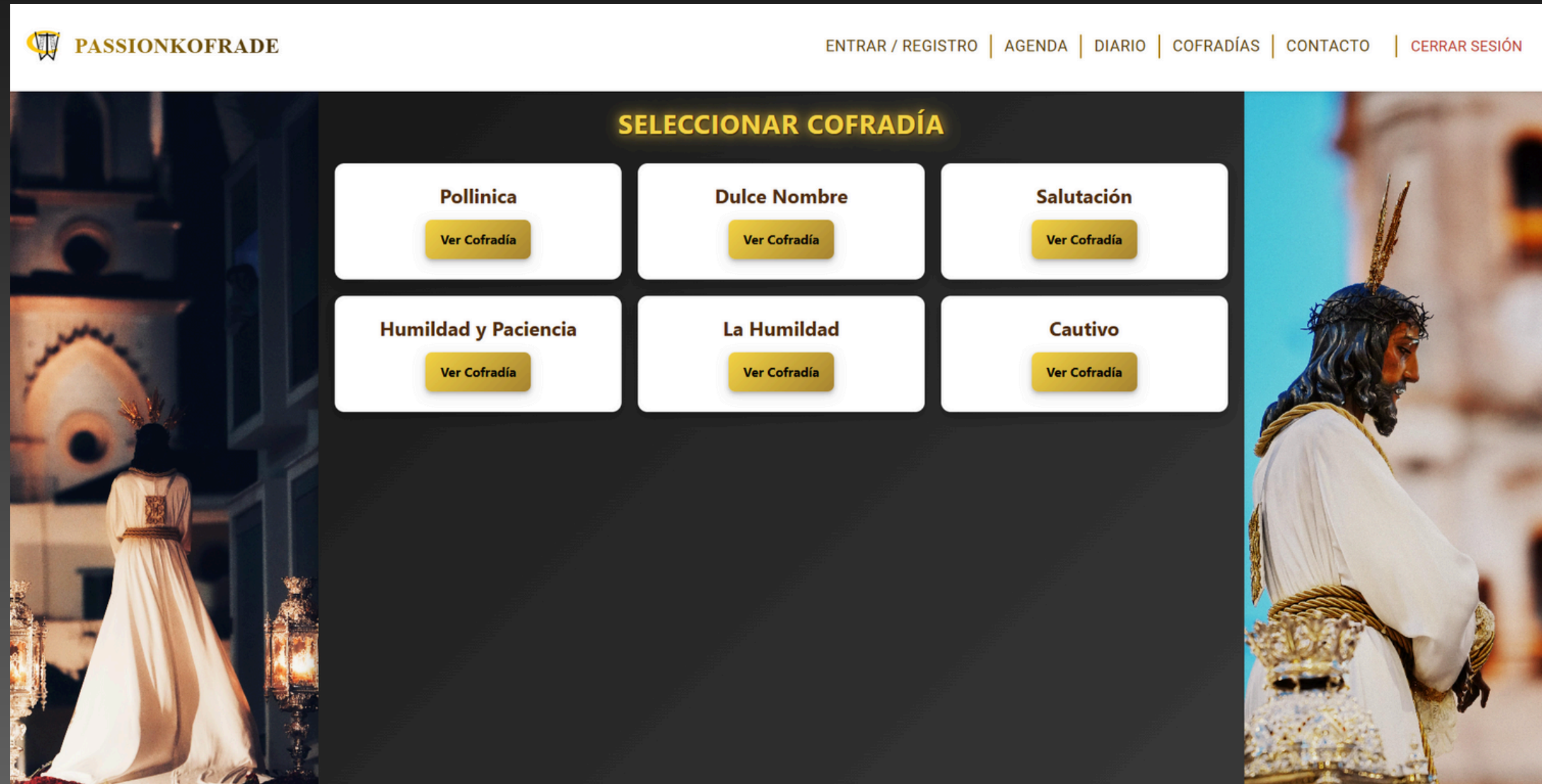
Código del frontend para obtener el autor y mostrarlo en el HTML.

Artículos creados por diferentes usuarios

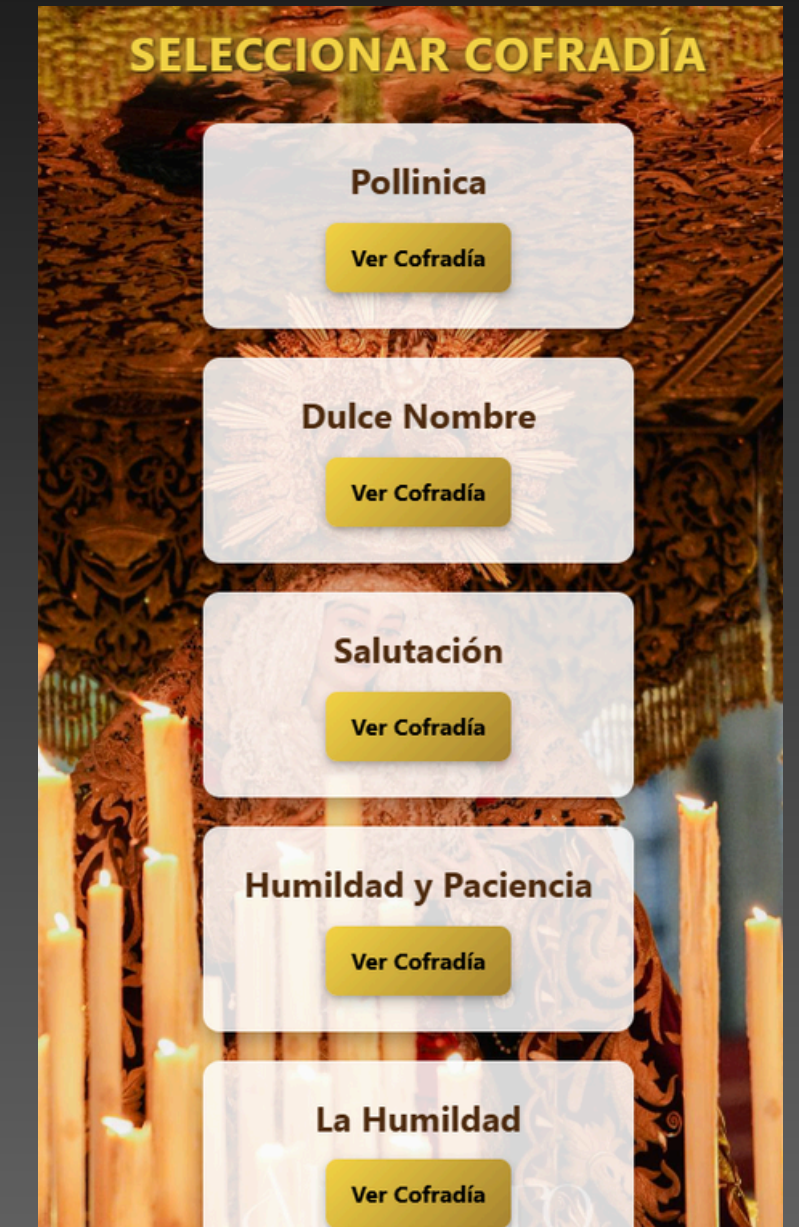
Botones para el manejo de artículos



# SELECCIÓN DE COFRADÍAS




Versión de escritorio



Versión de móvil




# INFORMACIÓN DE COFRADÍAS



PASSIONKOFRADE

ENTRAR / REGISTRO | AGENDA | DIARIO | COFRADÍAS | CONTACTO | CERRAR SESIÓN



### Pollinica

Titular 1: Jesús a su entrada en Jerusalén  
Titular 2: María Santísima del Amparo  
Parroquia: Iglesia de San Agustín  
Dirección: Calle Parras, 20

La Hermandad de la Pollinica, cuyo nombre completo es Real Cofradía de Nuestro Padre Jesús a su Entrada en Jerusalén, María Santísima del Amparo y San Juan Evangelista, es una cofradía malagueña que participa en la Semana Santa de Málaga.

Sus orígenes se remontan al siglo XVII, y los primeros datos documentales datan de 1772, cuando se estableció como filial de la Hermandad de la Puente del Cedrón.

En 1911, con la reorganización en la iglesia del Sagrario, el antiguo Cristo del convento del Cister volvió a procesionar. En 1921, la Pollinica fue una de las cofradías fundadoras de la Agrupación de Cofradías de Semana Santa de Málaga, formalizando sus estatutos en 1922.

Tras la Segunda República y la guerra civil, se perdió la imagen titular, pero en 1943 se bendijo la actual imagen del Señor, obra de Martínez Cerrillo, y se trasladó a la Iglesia de San Felipe Neri. En 1947 se bendijo la imagen de María Santísima del Amparo, de Castillo Ariza.


En 1981 se trasladó a la Iglesia de San Agustín, desde donde se inició la primera salida matinal. Entre 2001 y 2005 los tronos salieron desde la Catedral, y en 2006 se comenzó a salir desde la Casa Hermandad en la calle Parras.

En octubre de 2011 tuvo lugar una procesión extraordinaria con motivo del centenario de la primera salida procesional, con estación en la Abadía del Cister. Posteriormente se realizaron otras procesiones extraordinarias en 2018 y 2022, y participó en la magna procesión 'Camino de la Gloria'. En 2024 realizó su primera estación de penitencia en la Santa Iglesia Catedral.

La iconografía muestra a Nuestro Padre Jesús a su Entrada en Jerusalén montado en un burro, acompañado por San Juan Evangelista, una pareja de niños, una mujer conocida como la Samaritana con niño en brazos, y otro asno llamado la Pollinica.

María Santísima del Amparo es una imagen gloriosa bajo palio.

Las imágenes fueron realizadas por destacados imaginarios: Nuestro Padre Jesús por Juan Martínez Cerrillo y restauraciones posteriores, el Pollino y otros personajes por Navarro Artega, y María Santísima del Amparo por Castillo Ariza y restauraciones destacadas posteriores.



```
public function mostrar($nombre)
{
    // Obtener datos de la base de datos
    $cofradia = Cofradia::where('nombre', $nombre)->first();
    if (!$cofradia) {
        return response()->json(['message' => 'Cofradía no encontrada'], 404);
    }

    // Ajustar nombre carpeta con guiones
    $nombreCarpeta = strtoupper(str_replace(' ', '-', $nombre));
    $carpeta = public_path("storage/cofradiasDatos/" . $nombreCarpeta);

    $texto = file_exists("$carpeta/info.txt") ? file_get_contents("$carpeta/info.txt") : 'Información no disponible.';

    $imagenes = array_values(array_filter(scandir($carpeta), function ($archivo) {
        return preg_match('/\.(jpg|jpeg|png|gif)$/i', $archivo);
    }));

    Log::info('Cofradía consultada', [
        'status'=>200,
        'nombre' => $cofradia->nombre,
    ]);

    return response()->json([
        'cofradia' => $cofradia,
        'texto' => $texto,
        'imagenes' => $imagenes
    ]);
}
```

Versión de escritorio

```
ngOnInit(): void {
    const nombreCofradiaUrl = this.route.snapshot.paramMap.get('nombre') || '';
    const nombreCofradia = nombreCofradiaUrl.replace(/-/g, ' ');
    this.obtenerCofradia(nombreCofradia);
}

obtenerCofradia(nombre: string): void {
    this.cofradiasService.obtenerCofradia(nombre).subscribe(
        (data) => {
            this.cofradia = data;
            console.log('Datos recibidos:', this.cofradia); // Verifica si `cofradia` tiene datos
            this.titulares = this.cofradia.titulares || [];
            console.log('Titulares:', this.titulares); // Verifica si `titulares` tiene datos
        },
        (error) => {
            console.error('Error al obtener información de la cofradía:', error);
        }
    );
}

// En tu componente .ts
get textoConSaltos() {
    return (this.cofradia?.texto || '').replace(/\n/g, '<br>');
}

get RutaCristo(): string {
    if (!this.cofradia?.cofradia?.nombre) return '';
    return 'public/cofradiasDatos/' + this.cofradia.cofradia.nombre.toUpperCase().replace(/ /g, '-') + '/cristo.jpg';
}

get RutaVirgen(): string {
    if (!this.cofradia?.cofradia?.nombre) return '';
    return 'public/cofradiasDatos/' + this.cofradia.cofradia.nombre.toUpperCase().replace(/ /g, '-') + '/virgen.jpg';
}
```



## Pollinica

Titular 1: Jesús a su entrada en Jerusalén  
Titular 2: María Santísima del Amparo  
Parroquia: Iglesia de San Agustín  
Dirección: Calle Parras, 20

La Hermandad de la Pollinica, cuyo nombre completo es Real Cofradía de Nuestro Padre Jesús a su Entrada en Jerusalén, María Santísima del Amparo y San Juan Evangelista, es una cofradía malagueña que participa en la Semana Santa de Málaga.

Sus orígenes se remontan al siglo XVII, y los primeros datos documentales datan de 1772, cuando se estableció como filial de la Hermandad de la Puente del Cedrón.

En 1911, con la reorganización en la iglesia del Sagrario, el antiguo Cristo del convento del Cister volvió a procesionar. En 1921, la Pollinica fue una de las cofradías fundadoras de la Agrupación de

Versión de móvil



# CONTACTO



## Contáctanos

Nombre

Correo Electrónico

Mensaje

Enviar Mensaje





# DESPLIEGUE

```
FROM php:8.3-apache The image contains 4 high vulnerabilities

# Instalar extensiones necesarias + Node.js y npm
RUN apt-get update && apt-get install -y \
    git unzip libzip-dev zip libpng-dev libonig-dev libxml2-dev curl nodejs npm default-mysql-client \
    && docker-php-ext-install pdo pdo_mysql zip

# Activar mod_rewrite para Laravel
RUN a2enmod rewrite

# Establecer directorio de trabajo
WORKDIR /var/www/html

# Copiar el contenido del proyecto
COPY . /var/www/html

# Establecer permisos para Laravel
RUN chown -R www-data:www-data /var/www/html/storage /var/www/html/bootstrap/cache

# Configuración de Apache personalizada
COPY ./000-default.conf /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

# Instalar Composer (usamos imagen oficial como fuente)
COPY --from=composer:2 /usr/bin/composer /usr/bin/composer

# Instalar dependencias y librerías necesarias de Laravel
RUN composer install \
    && composer require sendgrid/sendgrid \
    && composer require symfony/mailer \
    && composer require --dev phpunit/phpunit \
    && vendor/bin/phpunit --version
```

```
FROM node:20-alpine AS build
WORKDIR /app
COPY package*.json ./
RUN npm install
COPY . .
RUN npm run build -- --configuration production
```

```
# Etapa de producción con Nginx
FROM nginx:alpine
COPY nginx.conf /etc/nginx/conf.d/default.conf
COPY --from=build /app/dist/frontend/browser /usr/share/nginx/html
EXPOSE 80
CMD ["nginx", "-g", "daemon off;"]
```

```
ubuntu@vps-8c6d279c:/var/www/html/dwes/PASSIONKOFRADE/frontend/frontend/src/app/widgets/tiempo$ docker-compose up --build -d
WARN[0000] /var/www/html/dwes/PASSIONKOFRADE/docker-compose.yml: the attribute `version` is obsolete, it will be ignored, please remove it to avoid potential confusion
Compose can now delegate builds to bake for better performance.
To do so, set COMPOSE_BAKE=true.
[+] Building 28.8s (33/33) FINISHED
=> [backend internal] load build definition from Dockerfile
=> => transferring dockerfile: 1.06kB
=> [backend internal] load metadata for docker.io/library/composer:2
=> [backend internal] load metadata for docker.io/library/php:8.3-apache
=> [backend internal] load .dockerignore
=> => transferring context: 2B
=> [backend stage-0 1/9] FROM docker.io/library/php:8.3-apache@sha256:6be4ef702b2dd05352f7e5fe14667696a4ad091c9d2ad9083becbee4300dc3b1
=> [backend] FROM docker.io/library/composer:2@sha256:eec936bdc4364a9f3f5984ef8764f10f67a5c4fffb127ac7d151d651b3611b4a8
=> [backend internal] load build context
=> => transferring context: 680.92kB
=> CACHED [backend stage-0 2/9] RUN apt-get update && apt-get install -y git unzip libzip-dev zip libpng-dev libonig-dev libxml2-dev curl nodejs npm default-mysql-client \
=> CACHED [backend stage-0 3/9] RUN a2enmod rewrite
=> CACHED [backend stage-0 4/9] WORKDIR /var/www/html
=> CACHED [backend stage-0 5/9] COPY . /var/www/html
=> CACHED [backend stage-0 6/9] RUN chown -R www-data:www-data /var/www/html/storage /var/www/html/bootstrap/cache
=> CACHED [backend stage-0 7/9] COPY ./000-default.conf /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
=> CACHED [backend stage-0 8/9] COPY --from=composer:2 /usr/bin/composer /usr/bin/composer
=> CACHED [backend stage-0 9/9] RUN composer install && composer require sendgrid/sendgrid && composer require symfony/mailer && composer require --dev php
=> [backend] exporting to image
=> => exporting layers
=> writing image sha256:cdea5afde1568b89a42c8161d45f8f5367a57da2bf77009afe0a7cfdb0637d91
=> naming to docker.io/library/passionkofrade-backend
=> [backend] resolving provenance for metadata file
=> [frontend internal] load build definition from Dockerfile
=> => transferring dockerfile: 418B
=> [frontend internal] load metadata for docker.io/library/nginx:alpine
=> [frontend internal] load metadata for docker.io/library/node:20-alpine
=> [frontend internal] load .dockerignore
=> => transferring context: 2B
=> [frontend build 1/6] FROM docker.io/library/node:20-alpine@sha256:d3507a213936fe4ef54760a186e113db5188472d9efdf491686bd94580a1c1e8
=> [frontend stage-1 1/3] FROM docker.io/library/nginx:alpine@sha256:65645c7bb6a0661892a8b03b89d0743208a18dd2f3f17a54ef4b76fb8e2f2a10
=> [frontend internal] load build context
=> => transferring context: 78.70kB
=> CACHED [frontend build 2/6] WORKDIR /app
=> CACHED [frontend build 3/6] COPY package*.json ./
=> CACHED [frontend build 4/6] RUN npm install
=> [frontend build 5/6] COPY . .
=> [frontend build 6/6] RUN npm run build -- --configuration production
=> CACHED [frontend stage-1 2/3] COPY nginx.conf /etc/nginx/conf.d/default.conf
=> [frontend stage-1 3/3] COPY --from=build /app/dist/frontend/browser /usr/share/nginx/html
=> [frontend] exporting to image
=> => exporting layers
=> writing image sha256:3a6d3d662e1955eb75166e14364ae50d6b2d6a84dicca2115edb3d611636978
=> naming to docker.io/library/passionkofrade-frontend
=> [frontend] resolving provenance for metadata file
[+] Running 6/6
✔ backend Built 0.0s
✔ frontend Built 0.0s
✔ Network passionkofrade_app_network Created 0.2s
✔ Container passionkofrade-db-1 Started 0.6s
✔ Container passionkofrade-backend-1 Started 1.0s
✔ Container passionkofrade-frontend-1 Started 1.7s
ubuntu@vps-8c6d279c:/var/www/html/dwes/PASSIONKOFRADE/frontend/frontend/src/app/widgets/tiempo$
```

```
version: '3.8'

services:
  db:
    image: mysql:8.0
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: 1234
      MYSQL_DATABASE: cofradia_agenda
      MYSQL_PASSWORD: 1234
    volumes:
      - dbdata:/var/lib/mysql
    networks:
      - app_network
```

```
backend:
  build:
    context: ./backend/backend
    dockerfile: Dockerfile
  ports:
    - "8000:80" # Solo exponer backend para acceso externo
  depends_on:
    - db
  environment:
    APP_ENV: local
    APP_DEBUG: 'true'
    APP_URL: http://localhost:8000
```

```
DB_CONNECTION: mysql
DB_HOST: db
DB_PORT: 3306
DB_DATABASE: cofradia_agenda
DB_USERNAME: root
DB_PASSWORD: 1234
```

```
MAIL_MAILER: smtp
MAIL_HOST: smtp.sendgrid.net
MAIL_PORT: 587
MAIL_USERNAME: apikey
MAIL_PASSWORD:
MAIL_ENCRYPTION: tls
MAIL_FROM_ADDRESS: passionkofrade@gmail.com
MAIL_FROM_NAME: "PASSION KOFRADE"
```

```
SESSION_DOMAIN: localhost
SAINTXUM_STATEFUL_DOMAINS: http://localhost:4200
```

```
command: >
bash -c '
until mysql -h db -u root -p1234 -e "select 1" >/dev/null 2>&1; do
    echo "Esperando a que MySQL esté listo..."
    sleep 3
done
composer install &&
php artisan migrate --force &&
php artisan db:seed --force &&
apache2-foreground
'
```

```
networks:
  - app_network
```

```
frontend:
  build:
    context: ./frontend/frontend
    dockerfile: Dockerfile
  ports:
    - "4200:80" # Aquí se sirve con Nginx o similar en Dockerfile
  depends_on:
    - backend
  networks:
    - app_network
```

```
volumes:
  dbdata:

networks:
  app_network:
    driver: bridge
```



# APIs UTILIZADAS: SendGrid

```
class RegisterNotification extends Notification
{
    protected $usuario;

    // Recibe el usuario que se acaba de registrar
    public function __construct($usuario)
    {
        $this->usuario = $usuario;
    }

    // Determina el canal de notificación (correo)
    public function via($notifiable)
    {
        return ['mail']; // Solo usaremos el canal de correo
    }

    // Configura el mensaje de correo
    public function toMail($notifiable)
    {
        return (new MailMessage)
            ->subject('Nuevo registro de usuario')
            ->line('Se ha registrado un nuevo usuario!')
            ->line('Nombre: ' . $this->usuario->name)
            ->line('Email: ' . $this->usuario->email)
            ->line('Código: ' . $this->usuario->codigo)
            ->line('Gracias por registrarte en nuestra plataforma.');
```

Clase Notification para el Register

**Hello!**

Has recibido un nuevo mensaje de contacto.

Nombre: asdfad

Email: [javierguerreromontero1@gmail.com](mailto:javierguerreromontero1@gmail.com)

Mensaje:

asdsad

Por favor, responde lo antes posible.

Regards,  
Laravel

© 2025 Laravel. All rights reserved.

**Hello!**

¡Se ha registrado un nuevo usuario!

Nombre: Francisco Manuel Martínez Vázquez

Email: [franciscomanuelmartinezvazquez@gmail.com](mailto:franciscomanuelmartinezvazquez@gmail.com)

Código: 8015

Gracias por registrarte en nuestra plataforma.

Regards,  
Laravel

© 2025 Laravel. All rights reserved.

```
// Enviar la notificación a tu correo personal
try {
    Notification::route('mail', 'javierguerreromontero1@gmail.com')
        ->notify(new RegisterNotification($usuario));
} catch (\Exception $e) {
    Log::error('Error al enviar correo de registro: ' . $e->getMessage());
}
```

Fragmento del código del registro de usuario del backend donde se envía el email



# APIs UTILIZADAS: WeatherAPI

## ☀ PRONÓSTICO ☁

2025-06-12



25.4°C

0%

2025-06-13



24.6°C

0%

2025-06-14



25.1°C

0%

```
@Injectable({
  providedIn: 'root'
})
export class WeatherService {
  private apiUrl = 'https://api.weatherapi.com/v1/forecast.json'; // URL base para pronóstico
  private apiKey = '1234567890';

  constructor(private http: HttpClient) {}

  // Método para obtener los datos del pronóstico para los próximos 7 días
  getForecast(city: string): Observable<any> {
    const url = `${this.apiUrl}?key=${this.apiKey}&q=${city}&days=7`; // 'days=7' para pronóstico de 7 días
    return this.http.get<any>(url);
  }
}
```

Código para obtener los datos de la WeatherAPI..

```
getForecast(city: string): void {
  this.weatherService.getForecast(city).subscribe(
    (data) => {
      this.dias = data.forecast.forecastday.map((dia: any) => ({
        date: dia.date,
        temperatura: dia.day.avgtemp_c,
        icono: 'https:' + dia.day.condition.icon,
        precipitacion: dia.day.daily_chance_of_rain + '%'
      }));
    },
    (error) => {
      console.error('Error al obtener el pronóstico', error);
    }
  );
}
```

Método del inicio para obtener los datos mediante el servicio del Weather.



# CONTROL DE VERSIONES

PRIMER DIA	CREACIÓN DE LAS BASES DE DATOS Y EJECUCIÓN DE ESTAS MISMAS PARA PROBAR SI ESTAN BIEN
	03/04/2025 CREACIÓN DEL PROYECTO EN GITHUB Y LAS RAMAS DE ESTE
	04/04/2025 CREACIÓN DEL PROYECTO LARAVEL DEL BACKEND Y DEL GITIGNORE PARA QUE NO SE SUBA EL VENDOR
	05/04/2025 CREACIÓN DE LOS MODELOS Y MIGRACIONES DE LAS TABLAS DEL PROYECTO (un seeder tambien)
	07/04/2025 CREACIÓN DE LAS RUTAS EN EL BACKEND
SEMANA SANTA	DESCANSO
	21/04/2025 CREACIÓN DE LA VERSION PRIMITIVA DE LA AGENDA: SOLO APARECE LA INFORMACION DE LOS EVENTOS, NADA DE USUARIOS ; Y CREACION DEL SEEDER DE EVENTOS
	Uso del rol cofradia. Creacion del login primitivo y la session que le corresponde. Ahora, si no estas logeado con el codigo de la cofradia (que viene en la BDAT y sera proporcionado por el propio admin), solo tendrá acceso a la información de los eventos. Si el usuario esta logeado con el codigo, tendrá automaticamente el rol 'cofradia', lo que le permitirá tener acceso al formulario de creación de evento (aunque aún no es funcional) y a los botones de editar y borrar evento (tampoco son funcionales).
	22/04/2025
	24/04/2025 Control de errores de cuando no se introduce un codigo correcto. Creación del método DELETE (sin funcionalidad), que la casilla de favoritos aparezca en la agenda si se ha loggeado sin código.
	26/04/2025 "Creacion del formulario de registro e implementacion de su funcionalidad haciendo que cree un nuevo usuario en la tabla 'users', y con ello su codigo para acceder como cofradia."
	27/04/2025 Puesta en marcha del metodo logout, y creación del párrafo que muestra el nombre del usuario en la agenda, en caso de que esté registrado. Si no lo está, pone "usuario no registrado".
	28/04/2025 Implementación del método DELETE para borrar los eventos de la agenda y configuración del método para crear un evento.
	29/04/2025 Escritura del Manual de Usuario y creación de la tabla donde se muestran los favoritos en el index. Tambien he puesto a funcionar el metodo de borrar favorito. Creación del diario blade.php y puesta en practica, se muestra el titulo, el autor y el contenido. El autor es obtenido
	01/05/2025 Creación de la página de inicio.
	02/05/2025 Creación de la página de seleccón de cofradías, al igual que la de la información de la cofradía seleccionada. Gracias a php artisan storage:link, he podido mostrar las imágenes por pantalla. Creación de los txt y las imágenes de cada cofradía.
	04/05/2025 "He añadido el manejo de emails. Es decir, gracias a sendgrid puedo hacer que al registrarse un usuario se envíe un email a mi cuenta personal, con su nombre, correo y código. Ese código será proporcionado a ese usuario si se comprueba que es una cofradia, asi 'pepito3
	05/05/2025 "Creacion del proyecto Angular que será utilizado para el FrontEnd"
	06/05/2025 "Creación del componente del nav e implementación del css con bootstrap"
	07/05/2025 "Creado nuevo frontend sin standalone. Cereado el footer (el boceto), el nav (sin routing aun) y las fotosm, con sus css correspondientes y ayuda de bootstrap. IMPLEMENTACIÓN DE LA API DE WEATHERAPI"
	08/05/2025 "Enrutamiento de la agenda. Implementación de la agenda, sin ser ni usuario ni cofradia. Creacion del servicio de los eventos, con un metodo para mostrar el nombre de la cofradia en vez de la id"
	12/05/2025 "Muestra de todos los eventos, con sus favoritos. Creacion del crearEvento y el editarEvento. INTENTO DE QUE SALGAN SOLO LOS BOTONES EN LOS EVENTOS DE LA COFRADIA QUE HA INICIADO SESION..."
	13/05/2025 "Cambio entero del login a uno más fácil, sin cookies. Usando tokens. Login totalmente terminado. Los botones editar y borrar solo aparecen si el usuario tiene el mismo nombre de la cofradía. Así, 'Pollinica' solo puede editar o borrar los eventos de 'Pollinica. "Implementació
	14/04/2025 "Funcionalidad de la agenda casi terminada. Solo queda el añadir evento. Css mas bonito y visual. Se han añadido las funciones de borrar y añadir a favoritos. "
	15/04/2025 "Implementacion de mostrar los articulos de la BDAT en el diario, con un video detras. Boton de desloguearse."
	19/04/2025 "Funcionamiento del boton 'crearEvento' y escritura del documento del manual del usuario y administrador"
	20/04/2025 "Creados y decorados los botones de añadir evento, añadir articulo, editar articulo, y borrar articulo y evento. Decoracion y creacion del boton que te anima a iniciar sesion si el usuario es null en lugar de los favoritos"
	21/05/2025 "Añadido el espacio de seleccion de cofradías"
	25/05/2025 "Tantos las fotos como la informacion de la cofradia salen por pantalla"
	26/05/2025 "Terminada la se "Página terminada casi al completo, solo queda enviar emails con el Contacta con Nosotros, y añadir algunos datos. Pero los de prueba ya están."
	27/05/2025 "Componente de contacto acabado, envia correos. Css responsive en el inicio y en el nav, con el boton hamburguesa. Diseño responsive para moviles en el login, register, inicio y agenda."
	01-02-03/05/2025 "Despliegue en DOCKER localmente, se han preparado todos los archivos para poder ser desplegado, tanto dockerfile, como docker-compose. El archivo final pasa a llamarse "COPIA" al final."
	03/06/2025 "Despliegue total en el VPS."

PASSIONKOFRADE

Public

Pin

Unwatch

1

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

Code

javigm4

Guardando cambios antes de hacer rebase

16d8ac8 · last week

43 Commits

.idea

VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN L...

last week

backend

VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN L...

last week

frontend/frontend

VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN L...

last week

.gitignore

Creación del proyecto Laravel que servirá como aplicación b...

2 months ago

README.md

Initial commit

2 months ago

docker-compose.yaml

Guardando cambios antes de hacer rebase

last week

passionkofrade.sql

VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN L...

last week

README

PASSIONKOFRADE

Proyecto Final de Grado de DAW | JAVIER GUERRERO MONTERO |

main

All users

All time

Commits on Jun 5, 2025

Guardando cambios antes de hacer rebase

javigm4

committed last week

16d8ac8

<>

VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN LOCAL HAY QUE CAMBIAR LAS URLS DEL FRONTEND A 127.0.0.1

javigm4

committed last week

fc953f1

<>

Commits on May 30, 2025

Añadido la logica que imprime un error si las credenciales no son validas en el login y register. Monitoreo de logs de error y respuesta.

javigm4

committed 2 weeks ago

1bf5db4

<>

Pruebas angular y comprobacion del monolog

javigm4

committed 2 weeks ago

56dfe43

<>

Commits on May 28, 2025

Diseño responsive para moviles en el login,register,inicio y agenda.

javigm4

committed 2 weeks ago

e1a7837

<>

Commits on May 27, 2025

Componente de contacto acabado, envia correos. Css responsive en el inicio y en el nav, con el boton hamburguesa

javigm4

committed 2 weeks ago

3b5c521

<>



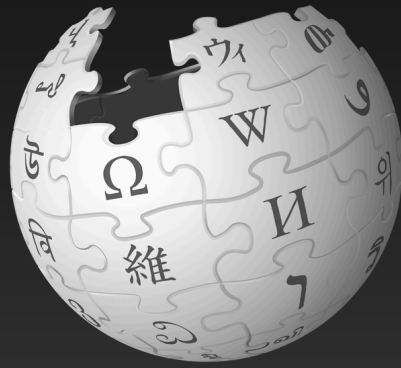
# CONCLUSIONES

---

- Respuesta a una necesidad real del ámbito cofrade.
- Su desarrollo ha superado el objetivo académico inicial.
- Interés y apoyo de Cofradías reales.
- Admisión de mejoras futuras con facilidad.
- Aplicación y ampliación de los conocimientos técnicos del usuario.
- Aprendizaje de gestión de servicios externos y bases de datos.
- La motivación personal ha sido clave para el resultado final.



# BIBLIOGRAFÍA



Instituto de educación secundaria  
**Portada Alta**



NICO *Canela*



SendGrid



OVHcloud



Alicia Caro  
FOTOGRAFÍA COGRADE



weather  
api







# FIN

¿ALGUNA PREGUNTA O SUGERENCIA?