

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



"CRISTO DE LA CLEMENCIA" POR NICO CANELA



# 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

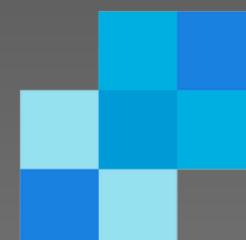
---



Laravel



docker



SendGrid



B



"AMARGURA" POR JAVIER GUERRERO

# TABLAS Y RELACIONES



id	nombre	cofradia	fecha	created_at	updated_at
2	Misa de la Virgen	2	2025-04-22 06:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
3	Triduo del Cristo	3	2025-04-23 19:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
4	Procesión de la Madrugada	1	2025-04-25 03:30:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
5	Vigilia de Semana Santa	2	2025-04-24 20:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
6	Rosario de la Aurora	3	2025-04-26 07:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
7	Eucaristía Mensual	4	2025-05-02 11:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
8	Junta General	5	2025-05-05 18:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
9	Culto al Cautivo	6	2025-05-10 20:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
10	Retiro Espiritual	1	2025-05-15 09:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36
11	Concierto de Marchas	2	2025-05-20 21:00:00	2025-06-01 14:19:36	2025-06-01 14:19:36

```

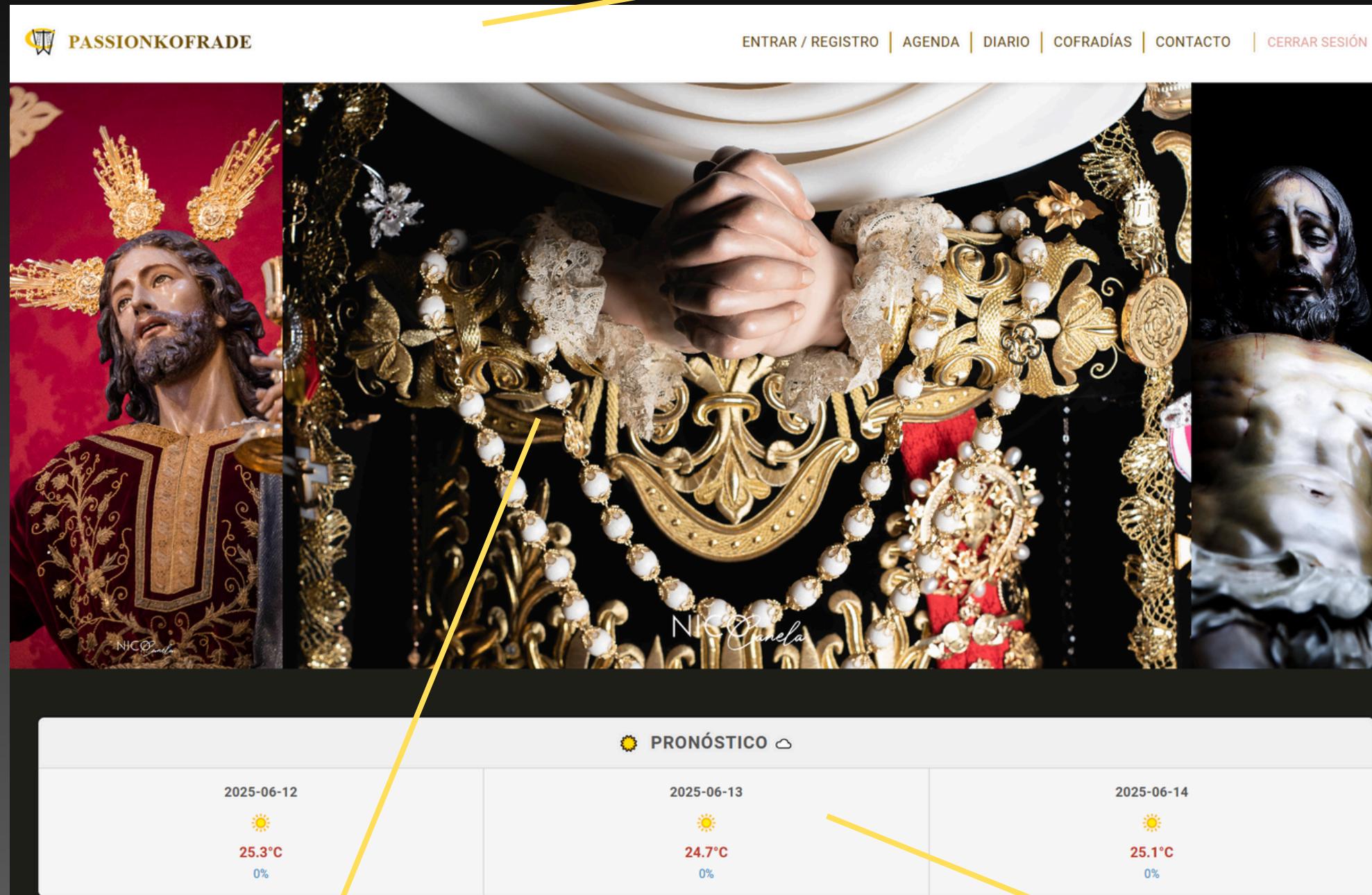
public function up()
{
    Schema::create('eventos', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string('nombre');
        $table->integer('cofradia'); //esto es la id de la cofradia a la que pertenece
        $table->dateTime('fecha'); //esto es la fecha y hora del evento
  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



Fotos agrandables

Versión de escritorio



Versión móvil

WeatherAPI

PASSIONKOFRADE



# BARRA DE NAVEGACIÓN



**PASSIONKOFRADE**

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;
  }
}
```

Versión móvil



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

ENTRAR / REGISTRO AGENDA |

**CERRAR SESIÓN**

**CERRAR SESIÓN**

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

**PASSIONKOFRADE** X

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



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



**Iniciar sesión**

Email

Contraseña

Código (opcional)

**Iniciar sesión**

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



Versión de escritorio

**Código para las Cofradías**

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

**Registro de usuarios**

Email:

Nombre:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

**Registrarse**



Versión de escritorio



# INICIO DE SESIÓN Y REGISTRO DE USUARIOS

PASSIONKOFRADE

## Iniciar sesión

Email

Contraseña

Código (opcional)

**Iniciar sesión**

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



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

Versión móvil

```
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 aquí
    try {
        Notification::route('mail', 'javierguerreronterol@gmail.com')
            ->notify(new RegisterNotification($usuario));
    } catch (\Exception $e) {
        Log::error('Error al enviar correo de registro: ' . $e->getMessage());
    }
}
```

```
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;
}
```

```
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
        ]
    ]
]);
```

PASSIONKOFRADE

## 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

```
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.

Versión de móvil SIN USUARIO

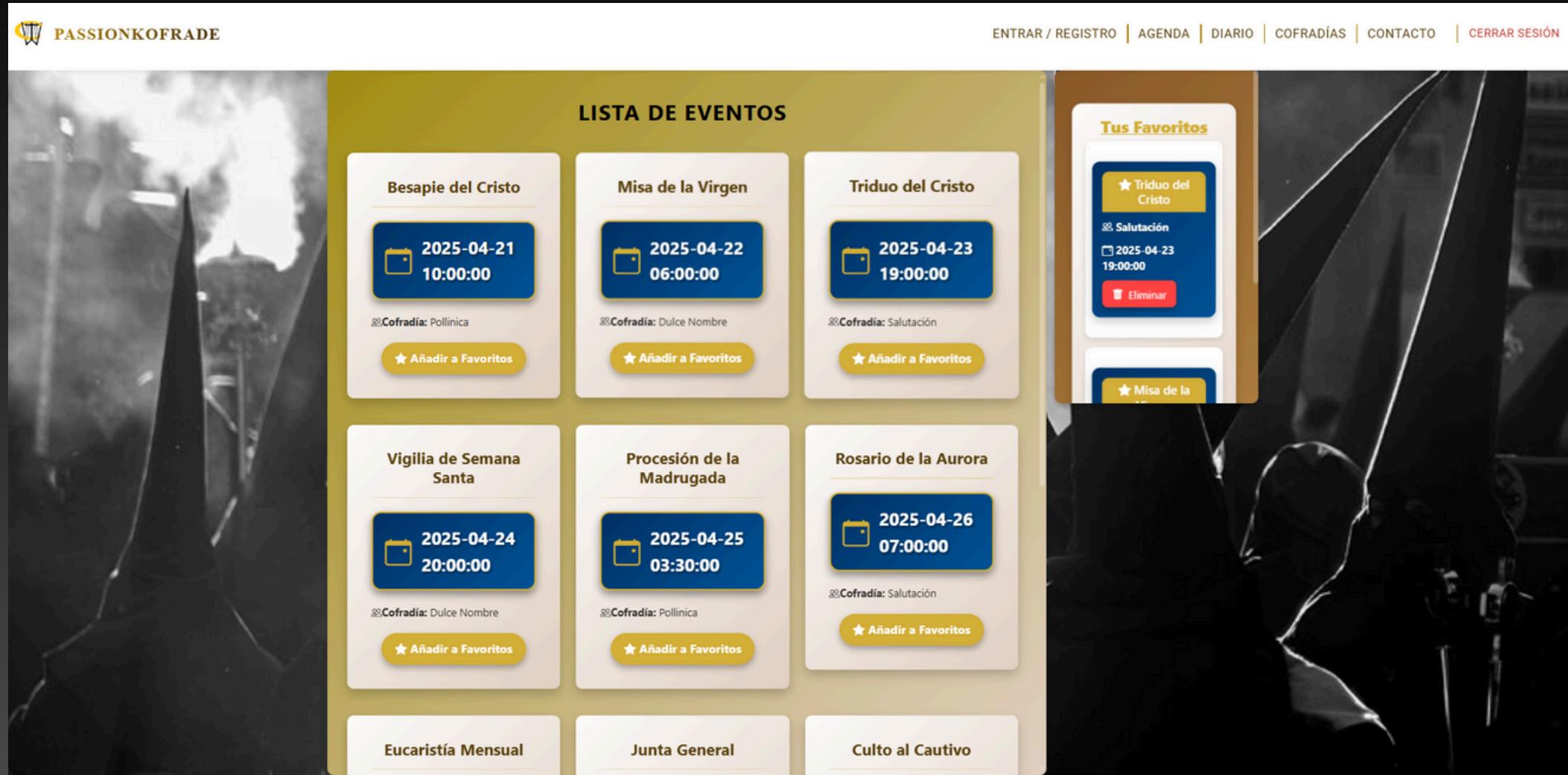
```
private apiUrl = 'http://51.68.70.108:8000/api/eventos';

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



PASSIONKOFRADE

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

**LISTA DE EVENTOS**

- Besapie del Cristo | 2025-04-21 10:00:00 | Cofradía: Pollinica | [★ Añadir a Favoritos](#)
- Misa de la Virgen | 2025-04-22 06:00:00 | Cofradía: Dulce Nombre | [★ Añadir a Favoritos](#)
- Triduo del Cristo | 2025-04-23 19:00:00 | Cofradía: Salutación | [★ Añadir a Favoritos](#)
- Vigilia de Semana Santa | 2025-04-24 20:00:00 | Cofradía: Dulce Nombre | [★ Añadir a Favoritos](#)
- Procesión de la Madrugada | 2025-04-25 03:30:00 | Cofradía: Pollinica | [★ Añadir a Favoritos](#)
- Rosario de la Aurora | 2025-04-26 07:00:00 | Cofradía: Salutación | [★ Añadir a Favoritos](#)

Eucaristía Mensual | Junta General | Culto al Cautivo

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);
}
```



FAVORITOS

LISTA DE EVENTOS

**Tus Favoritos**

- ★ Triduo del Cristo | 2025-04-21 10:00:00 | [Eliminar](#)
- Salutación | 2025-04-23 19:00:00 | [Añadir a Favoritos](#)
- Misa de la Virgen | 2025-04-22 06:00:00 | [Eliminar](#)
- Dulce Nombre | 2025-04-24 20:00:00 | [Añadir a Favoritos](#)

Triduo del Cristo | 2025-04-23 19:00:00 | [Añadir a Favoritos](#)

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

Nombre del evento dd/mm/aaaa Añadir Evento

**LISTA DE EVENTOS**

- Besapie del Cristo**  
2025-04-21 10:00:00  
Cofradía: Pollinica [Eliminar](#) [Editar](#)
- Misa de la Virgen**  
2025-04-22 06:00:00  
Cofradía: Dulce Nombre [Eliminar](#) [Editar](#)
- Triduo del Cristo**  
2025-04-23 19:00:00  
Cofradía: Dulce Nombre [Eliminar](#) [Editar](#)
- Vigilia de Semana Santa**  
2025-04-24 20:00:00  
Cofradía: Dulce Nombre [Eliminar](#) [Editar](#)
- Procesión de la Madrugada**  
2025-04-25 03:30:00  
Cofradía: Pollinica [Eliminar](#) [Editar](#)
- Rosario de la Aurora**  
2025-04-26 07:00:00  
Cofradía: Salutación [Eliminar](#) [Editar](#)

Nombre del evento:

Fecha del evento:

[Guardar cambios](#)

Versión de móvil para USUARIO

**LISTA DE EVENTOS**

**Besapie del Cristo**

2025-04-21 10:00:00

Cofradía: Pollinica [Eliminar](#) [Editar](#)

**Misa de la Virgen**

2025-04-22 06:00:00

Cofradía: Dulce Nombre

Versión de escritorio para COFRADÍA

```
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);
}
```

```
// ----- E L I M I N A R   F A V O R I T O -----
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.

Código del backend para borrar un evento.

# DIARIO

## ÚLTIMOS ARTÍCULOS



**La Esperanza en Roma**  
Por: Pollinica  
María Santísima de la Esperanza presidirá junto al Cachorro de Triana la procesión del Jubileo en la capital italiana.

**Tradiciones de Sevilla**  
Por: El Capi  
El Capi relata las costumbres más arraigadas en las cofradías sevillanas durante la Semana Santa.

**La Macarena y su historia**  
Por: La Macarena  
Un repaso a la historia y devoción de la Virgen de la Macarena, patrona de muchos sevillanos.

**El papel del Hermano Mayor**  
Por: Hermano Mayor  
Entrevista con el Hermano Mayor sobre las responsabilidades y retos actuales en la cofradía.

*Eduardo Labillo*

Versión de escritorio SIN USUARIO

## ÚLTIMOS ARTÍCULOS

**La Esperanza en Roma**  
Por: Pollinica  
María Santísima de la Esperanza presidirá junto al Cachorro de Triana la procesión del Jubileo en la capital italiana.  
[Eliminar](#) [Editar](#)

**Tradiciones de Sevilla**  
Por: El Capi  
El Capi relata las costumbres más arraigadas en las cofradías sevillanas durante la Semana Santa.

**La Macarena y su historia**  
Por: La Macarena  
Un repaso a la historia y devoción de la Virgen de la Macarena, patrona de muchos sevillanos.

**El papel del Hermano Mayor**  
Por: Hermano Mayor  
Entrevista con el Hermano Mayor sobre las responsabilidades y retos actuales en la cofradía.

Versión de escritorio CON USUARIO o COFRADÍA

## ÚLTIMOS ARTÍCULOS

**La Esperanza en Roma**  
Por: Pollinica  
María Santísima de la Esperanza presidirá junto al Cachorro de Triana la procesión del Jubileo en la capital italiana.

**Tradiciones de Sevilla**  
Por: El Capi  
El Capi relata las costumbres más arraigadas en las cofradías sevillanas durante la Semana Santa.

**La Macarena y su historia**  
Por: La Macarena  
Un repaso a la historia y devoción de la Virgen de la Macarena, patrona de muchos sevillanos.

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';
  }
}
```

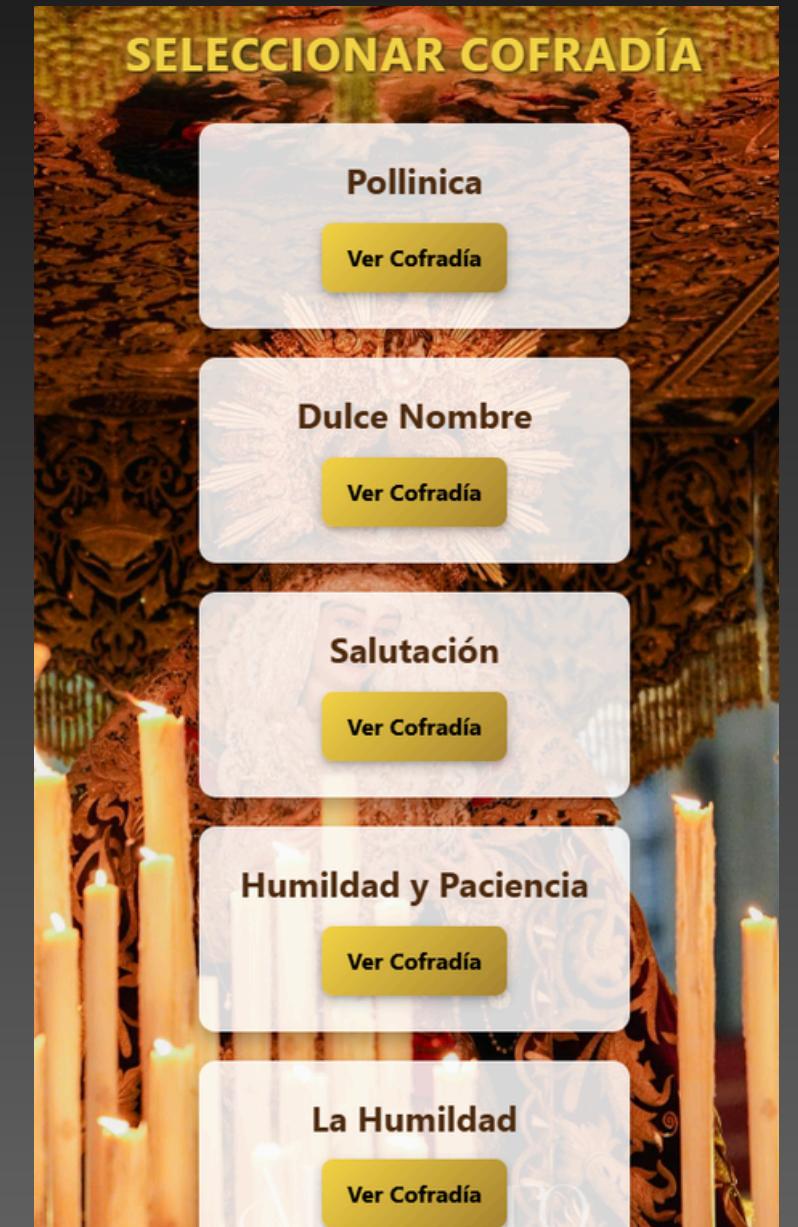
Código del frontend para obtener el autor y mostrarlo en el HTML.

# SELECCIÓN DE COFRADÍAS



The desktop version of the website features a dark header with the logo 'PASSIONKOFRADE' and a navigation bar with links: ENTRAR / REGISTRO, AGENDA, DIARIO, COFRADÍAS, CONTACTO, and CERRAR SESIÓN. The main content area is titled 'SELECCIÓN COFRADÍA' and displays six cofradías in a 2x3 grid. Each cofradía is represented by a white box with the name and a 'Ver Cofradía' button. The cofradías are: Pollinica, Dulce Nombre, Salutación, Humildad y Paciencia, La Humildad, and Cautivo. The background of the main content area shows a large image of a statue of Jesus Christ in a crown of thorns.

Versión de escritorio



The mobile version of the website has a similar layout but with a different background image. It features a title 'SELECCIÓN COFRADÍA' at the top, followed by a grid of six cofradías: Pollinica, Dulce Nombre, Salutación, Humildad y Paciencia, La Humildad, and La Cautivo. Each cofradía is shown in a white box with a 'Ver Cofradía' button. The background image shows a close-up of a statue of Jesus Christ with a crown of thorns, surrounded by lit candles.

Versión de móvil

# INFORMACIÓN DE COFRADÍAS



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 XVI, y los primeros datos documentales datan de 1772, cuando se estableció como filial de la Hermandad de la Puente del Cédron.

En 1911, con la reorganización en la iglesia del Sagrario, el antiguo Cristo del convento del Císter 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 Císter. 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 asilo 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 Arteaga, 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 = 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
getTextoConSaltos(): string {
    return (this.cofradia?.texto || '').replace(/\n/g, '<br>');
}

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

getRutaVirgen(): 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

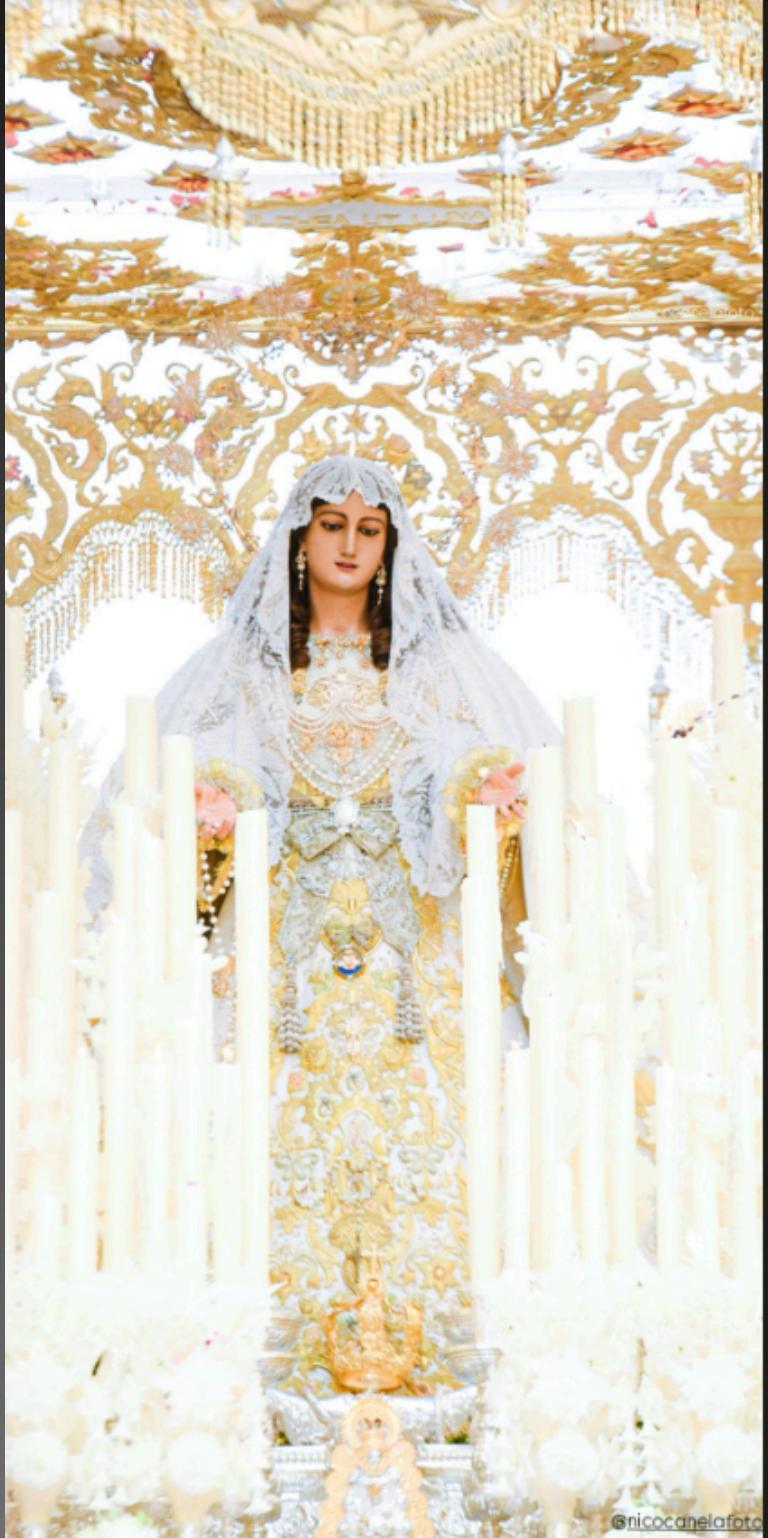
La Hermandad de la Pollinica, cuyo nombre completo es Real Cofradía de Nuestro Padre Jesús a su Entrada en Jerusalén, María Santísima del Amparo y San Juan Evangelista, es una cofradía malagueña que participa en la Semana Santa de Málaga.

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 Cédron.

En 1911, con la reorganización en la iglesia del Sagrario, el antiguo Cristo del convento del Císter 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
```

```
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.yaml: 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 .dockerrignore
   =>> 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:eec936bdc4364a9f3f5984ef8764f10f67a5c4ffb127ac7d151d651b361b4a8
   => [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 defau
   =>> 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:cdea5afde1560b89a42c8161d45f8f5367a57da2bf77009afe0a7cfdb0637d91
   =>> 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 .dockerrignore
   =>> transferring context: 2B
   => [frontend build 1/6] FROM docker.io/library/node:20-alpine@sha256:d3507a213936fe4ef54760a186e113db5188472d9efdf491686bd94580a1cie8
   => [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 sha256:3a6d3d662e1955eb75166e14364ae50d6b2d6a84diccea2115edb3611636978
   =>> naming to docker.io/library/passionkofrade-frontend
   =>> [frontend] resolving provenance for metadata file
[+] Running 6/6
  ✓ backend          Built
  ✓ frontend         Built
  ✓ Network passionkofrade_app_network  Created
  Container passionkofrade-db-1  Started
  Container passionkofrade-backend-1  Started
  Container passionkofrade-frontend-1  Started
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: REDACTED
    MAIL_ENCRYPTION: tls
    MAIL_FROM_ADDRESS: passionkofrade@gmail.com
    MAIL_FROM_NAME: "PASSION KOFRADE"

    SESSION_DOMAIN: localhost
    SANCTUM_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

  frontent:
    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!

¡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

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.

```
// 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



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

  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 VERSIÓN PRIMITIVA DE LA AGENDA: SOLO APARECE LA INFORMACIÓN DE LOS EVENTOS, NADA DE USUARIOS ; Y CREACIÓN DEL SEEDER DE EVENTOS
22/04/2025	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 tendra acceso a la informacion de los eventos. Si el usuario esta logeado con el codigo, tendra automaticamente el rol 'cofradia', lo que le permitira tener acceso al formulario de creacion de evento (aunque aun no es funcional) y a los botones de editar y borrar evento (tampoco son funcionales).
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 logeado 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	Escrutura 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 selección 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 envie 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 cofradía, así '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. Creado el footer (el boceto), el nav (sin routing aun) y las fotos, 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 cofradía. Creacion del servicio de los eventos. Muestra en pantalla de los eventos, con un metodo para mostrar el nombre de la cofradía 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. "Implementación 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."
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 artículo, editar artículo, y borrar artículo 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 cofradía 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

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...
- backend VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN L...
- frontend/frontend VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN L...
- .gitignore Creación del proyecto Laravel que servirá como aplicación b...
- 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...

**PASSIONKOFRADE**

Proyecto Final de Grado de DAW | JAVIER GUERRERO MONTERO |

Commits

main All users All time

- Commits on Jun 5, 2025
  - Guardando cambios antes de hacer rebase 16d8ac8
  - VERSION DEFINITIVA DE LA WEB. PARA DESPLEGARLA EN LOCAL HAY QUE CAMBIAR LAS URLs DEL FRONTEND A 127.0.0.1 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. 1bf5db4
  - Pruebas angular y comprobacion del monolog 56dfe43
- Commits on May 28, 2025
  - Diseño responsive para moviles en el login,register,inicio y agenda. 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 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.



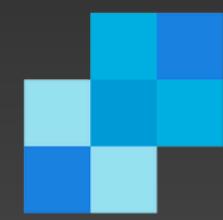
"TRINIDAD" POR ALIICIA CARO

# BIBLIOGRAFÍA



Instituto de educación secundaria  
**Portada Alta**

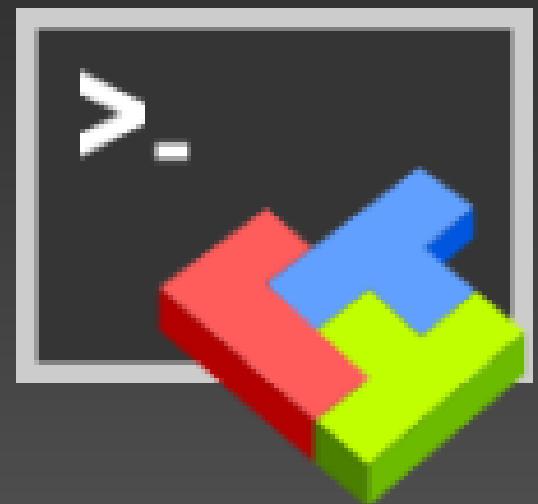
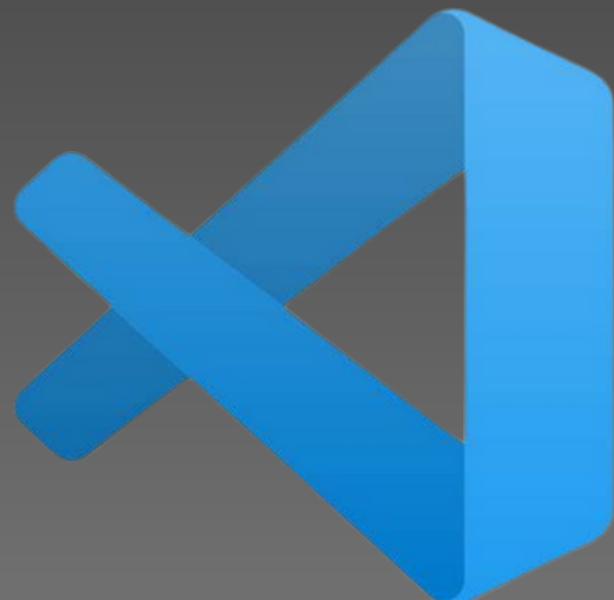
NIC *Canela*

 **SendGrid**

 **OVHcloud**



 **weather api**





**FIN**

**¿ALGUNA PREGUNTA O SUGERENCIA?**