

All Classes and Interfaces

| All Classes and Interfaces | Interfaces | Classes | Enum Classes | Exception Classes |
|--|------------|---------|--------------|-------------------|
| Class | | | | |
| Description | | | | |
| AccessDeniedException | | | | |
| Excepción para acceso denegado (falta de permisos). | | | | |
| Activity | | | | |
| Entidad que representa una actividad en un itinerario de viaje. | | | | |
| ActivityController | | | | |
| Controlador REST para gestionar las actividades del itinerario de un viaje. | | | | |
| ActivityDTO | | | | |
| DTO para la entidad Activity. | | | | |
| ActivityRepository | | | | |
| Repositorio para la entidad Activity. | | | | |
| ActivityService | | | | |
| Servicio para gestionar las operaciones de las actividades. | | | | |
| ActivityType | | | | |
| Enum que representa los tipos de actividades disponibles en un itinerario. | | | | |
| AddMemberRequestDTO | | | | |
| DTO para agregar un nuevo miembro a un viaje. | | | | |
| BackendApplication | | | | |
| Clase principal para iniciar la aplicación Spring Boot. | | | | |
| ChangeMemberRoleRequestDTO | | | | |
| DTO para cambiar el rol de un miembro en un viaje. | | | | |
| CorsConfig | | | | |
| Configuración de CORS (Cross-Origin Resource Sharing) Permite que el frontend pueda hacer solicitudes al backend | | | | |
| CreateActivityRequestDTO | | | | |
| DTO para crear una nueva actividad. | | | | |
| CreateSplitRequestDTO | | | | |
| DTO para crear una nueva división de gasto. | | | | |
| CustomUserDetailsService | | | | |
| Servicio para cargar detalles de usuario desde la base de datos. | | | | |
| DatabaseSeeder | | | | |
| Executes the SQL statements contained in <code>data.sql</code> when the database is empty. | | | | |
| DuplicateResourceException | | | | |
| Excepción para operaciones duplicadas (ej: usuario ya existe). | | | | |
| ErrorResponseDTO | | | | |
| DTO para respuestas de error de la API. | | | | |
| Expense | | | | |
| Entidad que representa un gasto en un viaje. | | | | |
| ExpenseController | | | | |
| Controlador REST para gestionar gastos en viajes. | | | | |
| ExpenseCreateRequestDTO | | | | |
| DTO para crear un nuevo gasto. | | | | |

| |
|---|
| ExpenseDTO |
| DTO para información completa de un gasto. |
| ExpenseRepository |
| |
| ExpenseService |
| |
| ExpenseSplit |
| Entidad que representa la división de un gasto entre un usuario. |
| ExpenseSplitController |
| Controlador REST para gestionar divisiones de gastos. |
| ExpenseSplitDTO |
| DTO para una división de gasto. |
| ExpenseSplitRepository |
| |
| ExpenseSplitService |
| Servicio para gestionar las divisiones de gastos. |
| ExpenseSplitType |
| Enum que define cómo se divide un gasto entre los participantes. |
| GlobalExceptionHandler |
| Manejador global de excepciones para la API REST. |
| HealthController |
| Controlador para verificar el estado de los servicios del backend Usado por la página de estado para comprobar que el backend está disponible |
| JwtAuthenticationFilter |
| |
| JwtTokenProvider |
| |
| LoginRequestDTO |
| DTO para solicitud de login. |
| LoginResponseDTO |
| DTO para respuesta de login (contiene el token JWT y datos del usuario). |
| OpenApiConfig |
| Configuración de OpenAPI/Swagger para la API REST. |
| ResourceNotFoundException |
| Excepción base para errores de recursos no encontrados. |
| SecurityConfig |
| Configuración de Spring Security con JWT y CORS |
| Trip |
| Entidad que representa un viaje colaborativo. |
| TripController |
| Controlador REST para gestionar viajes. |
| TripCreateRequestDTO |
| DTO para crear un nuevo viaje. |
| TripDTO |
| DTO para información completa de un viaje. |
| TripMember |
| Entidad que representa la relación entre un Usuario y un Viaje. |
| TripMemberController |

| |
|---|
| Controlador REST para gestionar miembros de viajes. |
| TripMemberDTO DTO para información de un miembro de un viaje. |
| TripMemberRepository |
| TripMemberRole Enumeración que define los roles de un usuario dentro de un viaje. |
| TripMemberService Servicio para gestionar la membresía de usuarios en viajes. |
| TripRepository |
| TripService |
| UpdateActivityRequestDTO DTO para actualizar una actividad existente. |
| User Entidad que representa un usuario en el sistema. |
| UserController Controlador REST para gestionar usuarios. |
| UserCreateRequestDTO DTO para crear/registrarse un nuevo usuario. |
| UserDTO DTO para información pública de un usuario. |
| UserRepository |
| UserRole Enum que define los roles de los usuarios en el sistema. |
| UserService |
| UserUpdateRequestDTO DTO para actualizar datos de un usuario existente. |
| ValidationException Excepción para errores de negocio (ej: viaje con fechas inválidas). |
| WebConfig Configuración Web - CORS Global Este filtro CORS se ejecuta ANTES de todos los filtros de seguridad, asegurando que el preflight (OPTIONS) sea procesado correctamente. |