

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 CORS permite solicitudes desde: - http://localhost:4200 (desarrollo Angular local) - http://localhost:3000 (desarrollo Node local) - https://mapmyjourney-4w93.onrender.com (producción)				
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.				
ExampleController				
Controlador de ejemplo para Swagger				
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 Proveedor de tokens JWT.
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 documentación automática de 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/registrar 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.