

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/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.