

All Classes and Interfaces

All Classes and Interfaces	Interfaces	Classes	Enum Classes	Exception Classes
Class				
Description				
AccessDeniedException				
Excepción para acceso denegado (falta de permisos).				
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.				
CreateSplitRequestDTO				
DTO para crear una nueva división de gasto.				
CustomUserDetailsService				
Servicio para cargar detalles de usuario desde la base de datos.				
DuplicateResourceException				
Excepción para operaciones duplicadas (ej: usuario ya existe).				
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.				

JwtAuthenticationFilter

JwtTokenProvider

LoginRequestDTO

DTO para solicitud de login.

LoginResponseDTO

DTO para respuesta de login (contiene el token JWT).

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

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

ValidationException

Excepción para errores de negocio (ej: viaje con fechas inválidas).