

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.				
CorsConfig				
Configuración de CORS (Cross-Origin Resource Sharing) Permite que el frontend pueda hacer solicitudes al backend				
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).				
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
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).