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/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

ValidationException

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