

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).