

Package com.mapmyjourney.backend.service

Class TripService

java.lang.Object²
com.mapmyjourney.backend.service.TripService

@Service
public class TripService
extends Object²

Constructor Summary

Constructors

Constructor

Description

TripService()

Method Summary

All Methods

Instance Methods

Concrete Methods

Modifier and Type

Method

Description

void

addMemberToTrip(Long² tripId, Long² userId)

Agrega un usuario a un viaje con rol VIEWER.

TripDTO

createTrip(TripCreateRequestDTO request, Long² creatorUserId)

Crea un nuevo viaje.

void

deleteTrip(Long² tripId, Long² userId)

Elimina un viaje.

TripDTO

getTripByCode(String² tripCode)

Obtiene un viaje por su código (para invitaciones).

TripDTO

getTripById(Long² tripId)

Obtiene un viaje por ID.

List²<TripDTO>

getUserTrips(Long² userId)

Obtiene todos los viajes del usuario.

TripDTO

updateTrip(Long² tripId, TripCreateRequestDTO request, Long² userId)

Actualiza un viaje existente.

void

verifyUserInTrip(Long² tripId, Long² userId)

Verifica que un usuario pertenece a un viaje.

Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Details

TripService

```
public TripService()
```

Method Details

createTrip

```
@Transactional  
public TripDTO createTrip(TripCreateRequestDTO request,  
                           Long creatorUserId)
```

Crea un nuevo viaje.

getTripById

```
@Transactional(readOnly=true)  
public TripDTO getTripById(Long tripId)
```

Obtiene un viaje por ID.

getUserTrips

```
@Transactional(readOnly=true)  
public List<TripDTO> getUserTrips(Long userId)
```

Obtiene todos los viajes del usuario.

addMemberToTrip

```
@Transactional  
public void addMemberToTrip(Long tripId,  
                           Long userId)
```

Agrega un usuario a un viaje con rol VIEWER.

getTripByCode

```
@Transactional(readOnly=true)  
public TripDTO getTripByCode(String tripCode)
```

Obtiene un viaje por su código (para invitaciones).

verifyUserInTrip

```
@Transactional(readOnly=true)  
public void verifyUserInTrip(Long tripId,  
                           Long userId)
```

Verifica que un usuario pertenece a un viaje.

updateTrip

```
@Transactional  
public TripDTO updateTrip(Long tripId,  
                           TripCreateRequestDTO request,  
                           Long userId)
```

Actualiza un viaje existente. Solo el OWNER puede actualizar.

deleteTrip

```
@Transactional  
public void deleteTrip(Long✉ tripId,  
                        Long✉ userId)
```

Elimina un viaje. Solo el OWNER puede eliminar.

Copyright © 2025. All rights reserved.