

Package com.mapmyjourney.backend.service

Class TripService

java.lang.Object[↗]
com.mapmyjourney.backend.service.TripService

@Service
public class **TripService**
extends Object[↗]

Constructor Summary

| Constructors |
|-------------------------------|
| Constructor |
| Description |
| TripService() |

Method Summary

| All Methods | Instance Methods | Concrete Methods |
|--|--|---|
| Modifier and Type | Method | Description |
| void | addMemberToTrip(Long[↗] tripId, Long[↗] userId) | Agrega un usuario a un viaje con rol VIEWER. |
| TripDT0 | createTrip(TripCreateRequestDT0 request, Long[↗] creatorUserId) | Crea un nuevo viaje. |
| void | deleteTrip(Long[↗] tripId, Long[↗] userId) | Elimina un viaje. |
| TripDT0 | getTripByCode(String[↗] tripCode) | Obtiene un viaje por su código (para invitaciones). |
| TripDT0 | getTripById(Long[↗] tripId) | Obtiene un viaje por ID. |
| List[↗]<TripDT0> | getUserTrips(Long[↗] userId) | Obtiene todos los viajes del usuario. |
| TripDT0 | updateTrip(Long[↗] tripId, TripCreateRequestDT0 request, Long[↗] userId) | Actualiza un viaje existente. |
| void | verifyUserInTrip(Long[↗] tripId, Long[↗] 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.