

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.