

Package com.mapmyjourney.backend.service

Class ActivityService

java.lang.Object
com.mapmyjourney.backend.service.ActivityService

```
@Service
public class ActivityService
extends Object
```

Servicio para gestionar las operaciones de las actividades.

Constructor Summary

Constructors

Constructor

Description

ActivityService()

Method Summary

All Methods

Instance Methods

Concrete Methods

Modifier and Type

Method

Description

ActivityDTO

`createActivity(Long tripId, CreateActivityRequestDTO dto)`

Crea una nueva actividad en un viaje.

void

`deleteActivity(Long tripId, String activityId)`

Elimina una actividad.

List<ActivityDTO>

`getActivitiesByDate(Long tripId, LocalDate date)`

Obtiene las actividades de un viaje para una fecha específica.

List<ActivityDTO>

`getActivitiesByTrip(Long tripId)`

Obtiene todas las actividades de un viaje.

ActivityDTO

`getActivity(Long tripId, String activityId)`

Obtiene una actividad específica.

void

`reorderActivities(Long tripId, LocalDate date, List<String> activityIds)`

Reordena las actividades de una fecha.

ActivityDTO

`updateActivity(Long tripId, String activityId, UpdateActivityRequestDTO dto)`

Actualiza una actividad existente.

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Details

ActivityService

```
public ActivityService()
```

Method Details

getActivitiesByTrip

```
@Transactional(readOnly=true)
public List<ActivityDTO> getActivitiesByTrip(Long tripId)
```

Obtiene todas las actividades de un viaje.

getActivitiesByDate

Obtiene las actividades de un viaje para una fecha específica.

getActivity

```
@Transactional(readOnly=true)
public ActivityDTO getActivity(Long tripId,
                               String activityId)
```

Obtiene una actividad específica

createActivity

Crea una nueva actividad en un viaje

updateActivity

Actualiza una actividad existente

deleteActivity

```
@Transactional  
public void deleteActivity(Long tripId,  
                           String activityId)
```

Eliminação estatística

reorderActivities

Reordena las actividades de una fecha.