

Uses of Class model.Lesson

Packages that use Lesson

Package

Description

repository

service

Uses of Lesson in repository

Methods in repository that return types with arguments of type Lesson

Modifier and Type

Method

Description

`List<Lesson>`

`LessonRepository.findByCategory(Category category)`

Buscar lecciones por categoría

`Optional<Lesson>`

`LessonRepository.findByIdAndLessonOrder(Long categoryId, Integer lessonOrder)`

Buscar lección por categoría y orden

`org.springframework.data.domain.Page<Lesson>`

`LessonRepository.findByCategoryAndIsPublishedTrue(Category category, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)`

Buscar lecciones publicadas por categoría

`List<Lesson>`

`LessonRepository.findByCreatedById(Long createdBy)`

Buscar lecciones por creador

`org.springframework.data.domain.Page<Lesson>`

`LessonRepository.findByIsPublishedTrue(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)`

Buscar lecciones publicadas

`org.springframework.data.domain.Page<Lesson>`

`LessonRepository.findLessonsByCategory(Long categoryId, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)`

Buscar lecciones por categoría sin filtro de publicación

`org.springframework.data.domain.Page<Lesson>`

`LessonRepository.findLessonsWithSimulator(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)`

Obtener lecciones que tienen simulador asociado Útil para filtrar lecciones con práctica/ejercicio

`org.springframework.data.domain.Page<Lesson>`

`LessonRepository.findMostAccessedLessons(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)`

Obtener lecciones más accedidas/populares (trending) Ordena por número de usuarios que las han accedido

`org.springframework.data.domain.Page<Lesson>`

`LessonRepository.findPublishedLessonsByCategory(Long categoryId, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)`

Buscar lecciones publicadas por categoría ordenadas por orden

org.springframework.data.domain.Page<Lesson>

LessonRepository.searchLessonsByText(String² searchText, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Buscar lecciones por texto (en título o descripción)

Methods in repository with parameters of type Lesson

Modifier and Type

Method

Description

List²<Step>

StepRepository.findByLessonOrderByStepOrder(Lesson lesson)

Obtener todos los pasos de una lección ordenados secuencialmente

Uses of Lesson in service

Methods in service that return Lesson

Modifier and Type

Method

Description

Lesson

LessonService.createLesson(CreateLessonRequest createLessonRequest, Long² adminId)

Crear nueva lección

Lesson

LessonService.findById(Long² lessonId)

Obtener lección por ID

Lesson

LessonService.publishLesson(Long² lessonId, Long² adminId)

Publicar lección

Lesson

LessonService.unpublishLesson(Long² lessonId, Long² adminId)

Despublicar lección

Lesson

LessonService.updateLesson(Long² lessonId, String² title, String² description, Long² adminId)

Actualizar lección Solo el admin que la creó puede editarla

Methods in service that return types with arguments of type Lesson

Modifier and Type

Method

Description

org.springframework.data.domain.Page<Lesson>

LessonService.getAllPublishedLessons(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Listar todas las lecciones publicadas

org.springframework.data.domain.Page<Lesson>

LessonService.getLessonsByCategory(Long² categoryId, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Listar lecciones por categoría

List²<Lesson>

LessonService.getLessonsByCreator(Long² adminId)

Listar lecciones creadas por un admin

```
org.springframework.data.domain.Page<Lesson>
```

```
LessonService.getLessonsWithSimulator(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)
```

Obtener lecciones con simulador asociado

```
org.springframework.data.domain.Page<Lesson>
```

```
LessonService.getTrendingLessons(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)
```

Obtener lecciones trending/más accedidas

```
org.springframework.data.domain.Page<Lesson>
```

```
LessonService.searchLessons(String2 searchText, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)
```

Buscar lecciones por texto

Methods in service with parameters of type Lesson

Modifier and Type

Method

Description

LessonResponse

```
LessonService.convertToResponse(Lesson lesson)
```

Convertir entidad Lesson a DTO LessonResponse