

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.findByCategory_IdAndLessonOrder(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.findByCreatedBy(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(String[↗] 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

List[↗]<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, Long[↗] adminId)

Crear nueva lección

Lesson

LessonService.findById(Long[↗] lessonId)

Obtener lección por ID

Lesson

LessonService.publishLesson(Long[↗] lessonId, Long[↗] adminId)

Publicar lección

Lesson

LessonService.unpublishLesson(Long[↗] lessonId, Long[↗] adminId)

Despublicar lección

Lesson

LessonService.updateLesson(Long[↗] lessonId, String[↗] title, String[↗] description, Long[↗] 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(Long[↗] categoryId, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Listar lecciones por categoría

List[↗]<Lesson>

LessonService.getLessonsByCreator(Long[↗] 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(String[🔗] 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