

## Uses of Class `model.Step`

### Packages that use `Step`

Package

Description

`repository`

`service`

### Uses of `Step` in `repository`

#### Methods in `repository` that return types with arguments of type `Step`

Modifier and Type

Method

Description

`Optional`<sup>↗</sup>`<Step>`

**`StepRepository.findByIdAndStepOrder`**(`Long`<sup>↗</sup> lessonId, `Integer`<sup>↗</sup> stepOrder)

Buscar paso por lección y orden

`List`<sup>↗</sup>`<Step>`

**`StepRepository.findByIdOrderByStepOrder`**(`Long`<sup>↗</sup> lessonId)

Obtener todos los pasos de una lección por ID

`List`<sup>↗</sup>`<Step>`

**`StepRepository.findByLessonOrderByStepOrder`**(`Lesson` lesson)

Obtener todos los pasos de una lección ordenados secuencialmente

`Optional`<sup>↗</sup>`<Step>`

**`StepRepository.findStepByLessonAndNumber`**(`Long`<sup>↗</sup> lessonId, `Integer`<sup>↗</sup> stepOrder)

Obtener paso específico por su número

`List`<sup>↗</sup>`<Step>`

**`StepRepository.findStepsByLessonOrderedByNumber`**(`Long`<sup>↗</sup> lessonId)

Obtener pasos de una lección ordenados por número

### Uses of `Step` in `service`

#### Methods in `service` that return `Step`

Modifier and Type

Method

Description

`Step`

**`StepService.createStep`**(`Long`<sup>↗</sup> lessonId, `CreateStepRequest` createStepRequest, `Long`<sup>↗</sup> adminId)

Crear nuevo paso en una lección

`Step`

**`StepService.findById`**(`Long`<sup>↗</sup> stepId)

Obtener paso por ID

`Step`

**StepService.updateStep**(Long<sup>↗</sup> stepId, String<sup>↗</sup> title, String<sup>↗</sup> content, String<sup>↗</sup> imageUrl, String<sup>↗</sup> videoUrl, Long<sup>↗</sup> adminId)

Actualizar paso Solo el admin que creó la lección puede editarla

Methods in service that return types with arguments of type Step

Modifier and Type

Method

Description

Optional<sup>↗</sup><Step>

**StepService.findStepByLessonAndNumber**(Long<sup>↗</sup> lessonId, Integer<sup>↗</sup> stepOrder)

Obtener paso específico por lección y número

List<sup>↗</sup><Step>

**StepService.getStepsByLesson**(Long<sup>↗</sup> lessonId)

Obtener todos los pasos de una lección ordenados

List<sup>↗</sup><Step>

**StepService.getStepsWithMedia**(Long<sup>↗</sup> lessonId)

Obtener pasos de una lección con multimedia

Methods in service with parameters of type Step

Modifier and Type

Method

Description

StepResponse

**StepService.convertToResponse**(Step step)

Convertir entidad Step a DTO StepResponse