Uses of Class
model.Simulator

Packages that use Simulator

Package
Description
repository
service

Uses of *Simulator* in *repository*

Methods in repository that return types with arguments of type Simulator

Modifier and Type
Method
Description
List\<**Simulator**>
SimulatorRepository.**findByCreatedById**(**Long** createdById)
Buscar simuladores por creador
List\<**Simulator**>
SimulatorRepository.**findByCreatedByIdAndIsActiveTrue**(**Long** createdById)
Buscar simuladores activos por creador
org.springframework.data.domain.Page<**Simulator**>
SimulatorRepository.**findByIsActiveTrueOrderByCreatedAtDesc**(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)
Buscar simuladores activos
List\<**Simulator**>
SimulatorRepository.**findByLesson_Id**(**Long** lessonId)
Buscar simuladores vinculados a una lección
org.springframework.data.domain.Page<**Simulator**>
SimulatorRepository.**searchActiveSimulators**(**String** search, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)
Buscar simuladores activos por texto (título o descripción) Búsqueda case-insensitive

Uses of *Simulator* in *service*

Methods in service that return Simulator

Modifier and Type
Method
Description
Simulator
SimulatorService.**activateSimulator**(**Long** simulatorId, **Long** adminId)
Activar simulador
Simulator
SimulatorService.**createSimulator**(**CreateSimulatorRequest** createSimulatorRequest, **Long** adminId)
Crear nuevo simulador
Simulator

SimulatorService.deactivateSimulator(**Long** simulatorId, **Long** adminId)

Desactivar simulador

[Simulator]

SimulatorService.findById(**Long** simulatorId)

Obtener simulador por ID

[Simulator]

SimulatorService.updateSimulator(**Long** simulatorId, **String** title, **String** description, **String** feedback, **Long** adminId)

Actualizar simulador Solo el admin que lo creó puede editarlo

Methods in service that return types with arguments of type Simulator

Modifier and Type

Method

Description

Optional<**Simulator**>

SimulatorService.findActiveById(**Long** simulatorId)

Obtener simulador activo por ID

List<**Simulator**>

SimulatorService.getActiveSimulatorsByCreator(**Long** adminId)

Obtener simuladores activos creados por un admin

org.springframework.data.domain.Page<**Simulator**>

SimulatorService.getIndependentSimulators(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Obtener simuladores independientes (sin lección asociada)

Optional<**Simulator**>

UserSimulatorInteractionService.getMostUsedSimulator(**Long** userId)

Obtener simulador más usado por un usuario

List<**Simulator**>

SimulatorService.getSimulatorsByCreator(**Long** adminId)

Obtener simuladores creados por un admin

List<**Simulator**>

SimulatorService.getSimulatorsByLesson(**Long** lessonId)

Obtener simuladores vinculados a una lección

org.springframework.data.domain.Page<**Simulator**>

SimulatorService.listActiveSimulators(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Listar simuladores activos

org.springframework.data.domain.Page<**Simulator**>

SimulatorService.searchActiveSimulators(**String** searchText, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Buscar simuladores activos por texto

Methods in service with parameters of type Simulator

Modifier and Type

Method

Description

[SimulatorResponse]

SimulatorService.convertToResponse(**Simulator** simulator)

Convertir entidad Simulator a DTO SimulatorResponse