




























ACTIVIDAD

Proyecto web Gestión de Matriculas en Spring Boot

- ✓ Crea el siguiente proyecto web de gestión de matrículas en las universidades en Spring Boot según modelo de starter visto en clase. Debe contener lo siguiente:

- ✓  src/main/java
 - >  com.gf.demo
 - ✓  com.gf.demo.controllers
 - >  CursoController.java
 - >  EstudianteController.java
 - >  MatriculaController.java
 - >  UniversidadController.java
 - ✓  com.gf.demo.entities
 - >  Curso.java
 - >  Estudiante.java
 - >  Matricula.java
 - >  Universidad.java
 - ✓  com.gf.demo.repositories
 - >  CursoRepository.java
 - >  EstudianteRepository.java
 - >  MatriculaRepository.java
 - >  UniversidadRepository.java
 - ✓  com.gf.demo.services
 - >  CursoService.java
 - >  CursoServiceImpl.java
 - >  EstudianteService.java
 - >  EstudianteServiceImpl.java
 - >  GenericService.java
 - >  MatriculaService.java
 - >  MatriculaServiceImpl.java
 - >  UniversidadService.java
 - >  UniversidadServiceImpl.java

- ✓ Debes de conectar contra la base de datos en MySQL llamada "centro" que te proporciona la profesora.

✓ La aplicación web se desarrollará como proyecto en Spring Boot JPA implementando:

- Configuración de dependencias necesarias: Lombok,JPA,Web,DevTools,MySQL.
- Configuración de propiedades de la aplicación
- Proyecto desarrollado con el patrón MVC según las capas vistas en clase utilizando las anotaciones necesarias
- Los servicios web REST que debes probar desde Postman son los siguientes (captura las pantallas de las solicitudes):

Tareas	Path
Universidades	/universidades
Crear universidad	/universidad
Buscar universidad	/universidad/{id}
Cursos	/cursos
Actualizar curso	/curso/{id}
Borrar curso	/curso/{id}