

Ejercicio 12 – REST

Instrucciones

Adjunta por el campus virtual un fichero comprimido con el proyecto Maven resultante de esta práctica. No adjuntes las clases Java compiladas.

Puntos totales posibles del ejercicio: 10

Actividades

1. En esta práctica vamos a tomar como punto de partida el modelo de datos empleado en las prácticas 10 y 11 sobre el tablón de anuncios. En otras palabras, vamos a usar una clase para modelar anuncios en base a su nombre, asunto, y comentario.

Implementa un **servicio REST** en Java usando Spring que maneje una lista de anuncios y ofrezca las siguientes funcionalidades (clase anotada con `@RestController`):

- a. Consulta de todos los anuncios
- b. Consulta de un anuncio en base a su posición en la lista
- c. Creación de un anuncio

Los datos que ofrece el servicio REST deben estar en formato **JSON**.

2. Implementa **dos clientes** que consuman el de servicio REST de la lista anuncios:
 - a. Un cliente Java usando Retrofit
 - b. Un cliente JavaScript usando jQuery

Ambos clientes tienen que hacer uso de los tres servicios proporcionados (lectura de todos los anuncios, lectura de un anuncio dado su posición, escritura de un nuevo anuncio).