

Ejercicio 10 – Spring Data

Instrucciones

Adjunta por el blackboard un fichero comprimido con el proyecto Maven resultante de esta práctica. No adjuntes las clases Java compiladas. En otras palabras, a la hora de crear el zip asegúrate antes de que el directorio `target` del proyecto no va a ser incluido.

Puntos totales posibles del ejercicio: 10

Actividades

1. Crea un proyecto Maven con dependencias a Spring MVC, Thymeleaf, y Spring Data JPA para implementar una aplicación web para gestionar un **tablón de anuncios**. Las características de esta aplicación son:
 - Cada anuncio está compuesto por tres atributos: nombre, asunto, y descripción
 - La página principal muestra los anuncios existentes (sólo nombre y asunto) y un botón para insertar un nuevo anuncio
 - Si pulsamos en la cabecera de un anuncio se navegará a una página nueva que muestre el contenido completo del anuncio. Esta página dispondrá de un enlace para volver a la página principal
 - Si se pulsa el botón para añadir un nuevo anuncio se navegará a una página que contenga un formulario que permitirá introducir los atributos del anuncio
 - Al enviar este formulario, en el servidor se guardará el anuncio de forma persistente en una **base de datos H2**
 - Se informará al usuario de que el anuncio se ha insertado correctamente y se mostrará un enlace para volver a la página principal

Dados estos requisitos, el de flujo de pantallas de la aplicación tiene que ser similar al siguiente:

