

Subida de múltiples ficheros

Curso intermedio de Thymeleaf

HTML5

- Nos permite tener, dentro de un formulario, múltiples elementos `<input file>` con el mismo nombre.
- Los recibimos y tratamos conjuntamente en el servidor.

Cambios en nuestro proyecto

- Modificamos el control de subida de fichero añadiendo un botón que nos permite agregar, dinámicamente, más controles.
- Necesitamos algo de código de Javascript.

Cambios en nuestro proyecto

- Refactorizamos el modelo para poder guardar una colección de imágenes.
- Tenemos que cambiar la base de datos también.
- Utilizamos *@ElementCollection*
 - No es muy eficiente para grandes colecciones
 - Nos bastará para mantener la asociación con unas cuantas imágenes.

Cambios en nuestro proyecto

- Refactorizamos el controlador para recoger el array de MultipartFile, y lo tratamos a través de un bucle.
- Cambiamos nuestra plantilla de index, para renderizar la primera imagen de la colección, si es que la hay.

Cambios en nuestro proyecto

- En la vista de detalle, implementamos un carrusel de imágenes.
- Nos basamos en este ejemplo
https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_carousel.asp
- También modificamos el listado de productos.

Retos

- Refactorizar la forma de *deshabilitar* visualmente los productos no disponibles, tanto en el listado como en el detalle.