Formularios muchos a muchos

cambios en nuestro ejemplo

Curso intermedio de Thymeleaf





Modificaciones

- Añadimos un sistema de favoritos.
- Un usuario puede marcar/desmarcar un producto como favorito.
- También tiene una página donde consultar sus productos favoritos.



Resultado esperado

Openwebinars.net Shop









Cambios *necesarios*

- Para poder gestionar los favoritos de cada usuario, necesitamos un modelo para Usuario.
- Además, esto tiene impacto en la seguridad, ya que dejamos de usar la autenticación en memoria para usar un servicio de tipo UserDetailsService.
- Hemos tomado el código de ejemplo usado en el curso de *Spring Boot y Spring MVC*.



Cómo mostrar los corazones

- Utilizamos los iconos de bootstrap.
- Lo ubicamos en la parte superior del panel que veníamos utilizando para cada producto.
- Con CSS y jQuery, conseguimos que cuando se pulse, haya una pequeña transición hasta estar completamente relleno.



La funcionalidad de marcar/desmarcar

- La implementamos con jQuery/AJAX.
- Añadimos dos nuevos métodos en el controlador.
- Otro método auxiliar para obtener los favoritos de un usuario.



Página de favoritos

- Reutilizamos la plantilla index.html.
- Tan solo tenemos que modificar qué productos son los que vamos a renderizar.
- Utilizamos un método ya disponible en el repositorio, que busca una serie de elementos por sus IDs.

Reto

- Diferenciar la funcionalidad de los botones .favme en la página index y en la de favoritos, de forma que al desmarcar un producto en la páginas de favoritos, desaparezca (jQuery?).
- Añadir el código necesario en la página de detalle de un producto para saber si es favorito, o poder marcarlo.
- Añadir un contador de favoritos, bien para todos los usuarios, bien en la zona de administrador, para saber cuántas veces se ha marcado un producto como favorito.