

Memoria Trabajo Final

Desarrollo de Aplicaciones Web



Universidad
de Huelva

Carlos Porras Fernández

Índice

1. Portada.....	1
2. Funcionalidad de la página web.....	3
3. Aspectos incluidos en la web.....	4
4. Casos de uso.....	5
5. Modelo Entidad-Relación.....	6
6. Mapa de navegación.....	7

Funcionalidad de la página web

En la portada principal de la página web, podemos ver una introducción a la web, con su logo y una descripción, además tiene un menú de navegación donde podremos ver las categorías que existen en la página web, así como un ejemplo de los productos que se ofertan donde nos llevará a una página para consultar los precios y los detalles en una tabla.

Una persona podrá iniciar sesión si previamente está registrado en la base de datos del sistema, en caso contrario tendrá que darle al botón de registro donde se le pedirán una serie de campo a completar donde será imprescindible rellenar alguno de los campos como el correo electrónico o la contraseña. Una vez registrado nos devolverá a la portada de la web donde podremos ahora si, iniciar sesión sin problemas. Se nos pedirá el correo electrónico y la contraseña proporcionada anteriormente y le podremos dar al botón de iniciar sesión.

Una vez logueado en la pagina web, vemos que en el menú de navegación tenemos nuevas opciones. Un usuario logueado, podrá ver todos los artículos posteados en la web de diferentes usuarios dándole click a “Artículos”, donde se le desplegará un formulario para filtrar diferentes artículos, y una tabla donde podremos ver los detalles básicos de los productos. Si hay un producto que nos interesa mas de lo normal podremos darle click en “Mostrar mas detalles” donde Podremos ver nuevos datos sobre el producto. También podremos ver comentarios de otros usuarios acerca el articulo en cuestión e incluso añadir nosotros nuestro propio comentario.

Si al usuario le gusta mucho el articulo podrá añadirlo a su sección de favoritos, para ello deberá volver a la sección donde aparecen todos los articulo y deberá hacer click en añadir a mis artículos, donde le llevará a su propia sección y aparecerá un nuevo articulo en la tabla. A esta sección el usuario podrá volver siempre que quiera, y podrá consultar todos los detalles de los artículos que haya decidido guardarse en favoritos.

En caso que el usuario quiera subir su propio articulo, simplemente deberá hacer click en subir articulo donde se le pedirá que especifique todos los detalles del producto en cuestión. Una vez completado el formulario le dará click en subir articulo y le llevará a la pagina inicial. Desde ese momento el articulo quedará subido a la web y todos los demás usuarios podrán verlo desde el apartado de artículos, así como comentar sobre el y añadirlo a favoritos.

Si hemos terminado de usar la web y queremos cerrar sesión, solamente deberemos hacer click en cerrar sesión, y nos llevara a la pagina inicial para que otro usuario pueda loguearse si así lo desea.

Como aspectos incluidos en la web tenemos

Funcionalidad Básica ✓

HTML, CSS y JavaScript básico ✓

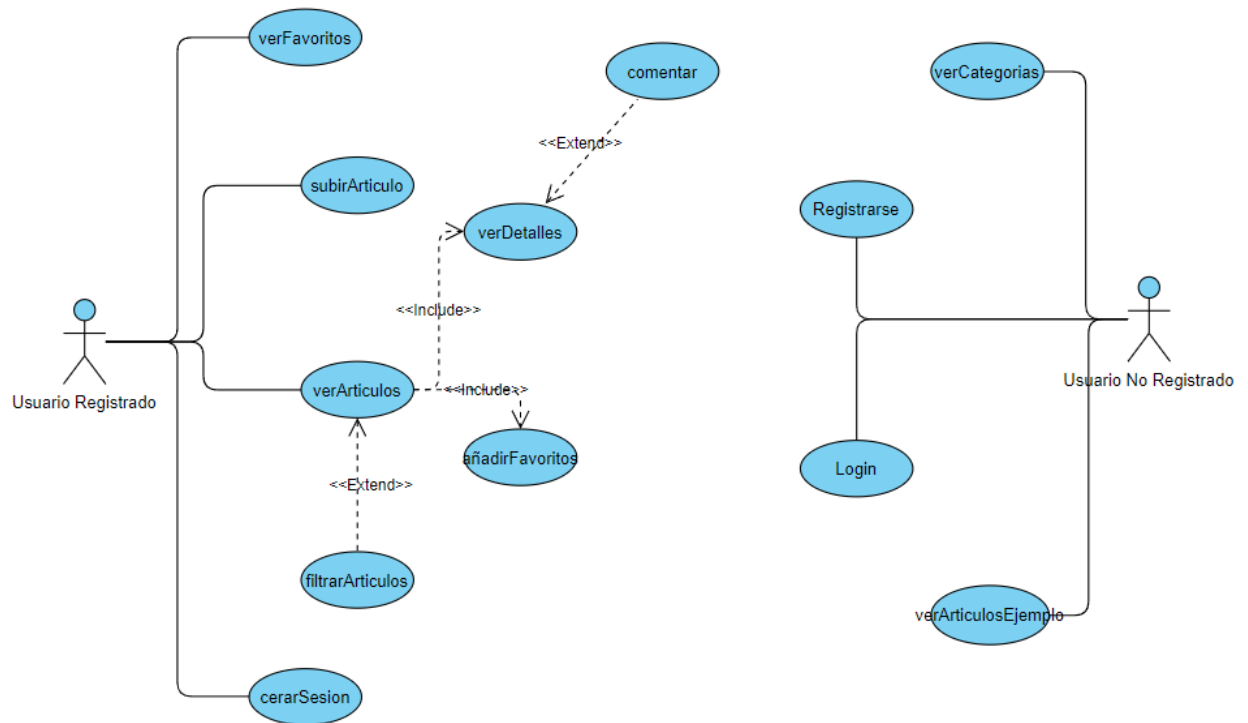
Creación de estilos simples y JavaScript para validar formularios ✓

Servlets + JSP => MVC ó JSF ✓

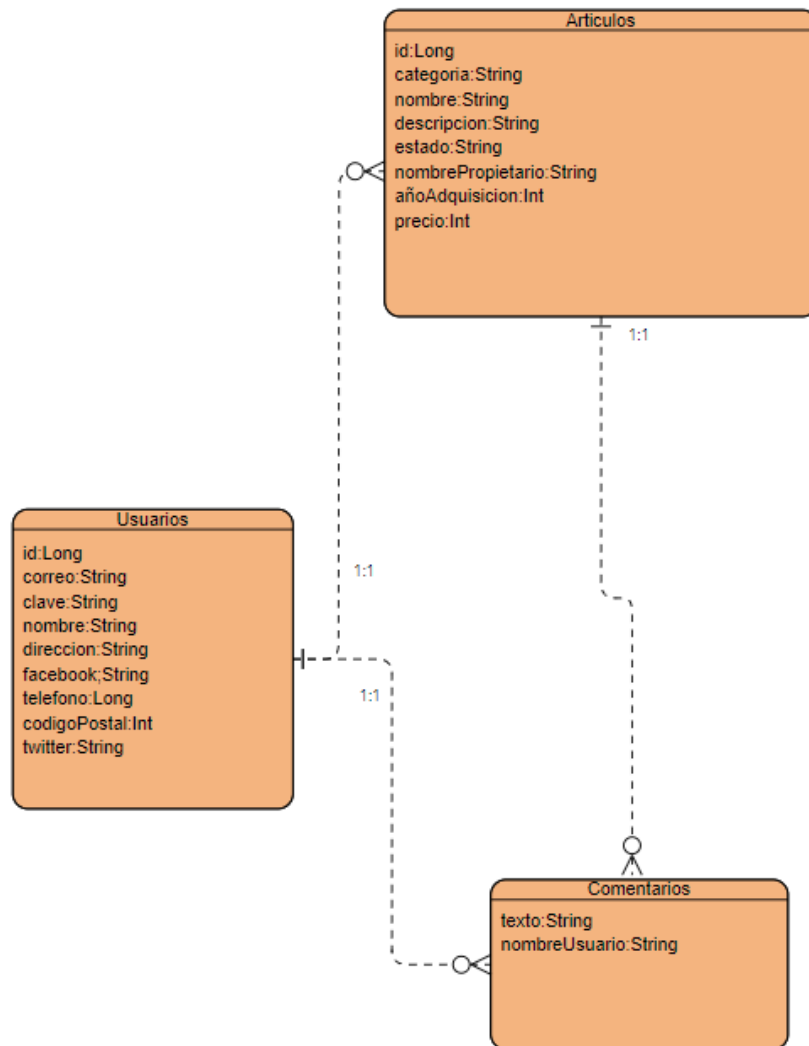
Acceso a datos con JDBC mediante un pool de conexiones ✓

Acceso a datos con JPA ✓

Casos de uso de la web



Modelo Entidad-Relación



Mapa de navegación

