

Simulacro de Sistemas Web I

Parte práctica

Problema (6 puntos; R1, R2, R3, R4)

Nos han mandado hacer una aplicación web para vender productos gastronómicos. El repositorio contiene una primera versión del código, pero faltan muchas funcionalidades por añadir y hay elementos que no funcionan del todo bien.

Al iniciar la aplicación se crean una serie de usuarios de prueba que se pueden usar para hacer login. Tienen las siguientes características:

- Usuarios con usernames `alberto`, `ana`, `daniel` y `silvia`, todos con la contraseña `1234` por comodidad.

Complete los apartados que aparecen a continuación.

Apartado 1. (0,5 puntos)

De momento no tenemos del todo claro cuál va a ser el nombre definitivo de la tienda y ahora mismo lo tenemos hardcoded en cada ruta. Si quisiéramos cambiar el nombre tendríamos que modificar esos archivos y cualquier futura ruta que creemos. Modifique la aplicación para definir en un único sitio el nombre de la tienda (ahora mismo "Embutidos León"), que este sea accesible en las vistas y elimine el nombre que aparece ahora en las rutas.

Apartado 2. (5,5 puntos)

Hay una cuestión muy importante a la que nos obliga la normativa europea y es sobre el uso de cookies en la web. Tenemos que informar al usuario de que estamos usando cookies en nuestra página y que las acepte. Para ello complete las siguientes tareas:

1. Cree una sección que aparezca en la parte inferior de todas las páginas con las siguientes características visuales:
 - Que aparezca un título con un mensaje informando al usuario del uso de cookies.
 - Que tenga un botón de aceptar y otro de rechazar.
 - Que ocupe todo el ancho de la pantalla, tenga el texto y los botones centrados y que esté por encima de cualquier contenido que haya en la página. Tiene que estar siempre visible.
 - Usa CSS puro para crear esta sección, no uses ningún framework.
 - Puedes encontrar una referencia de cómo tendría que quedar en el anexo 1.

2. Si el usuario le da a cancelar, redirígele a la página de google.es.
3. Si el usuario acepta las cookies, realice lo siguiente:
 - o Cierre el mensaje.
 - o Guarde información en la sesión para que, si sigue visitando otras páginas, no se vuelva a mostrar el mensaje.
 - o Si el usuario está logeado, guarde en su perfil (en la base de datos) información de que ha aceptado las cookies.
4. Cuando un usuario hace login en nuestra página, si en la sesión actual ya ha aceptado cookies o en su perfil hemos guardado previamente información de que ha aceptado las cookies, no debería mostrarse el mensaje. En caso contrario sí que debería aparecer.

Anexo 1

Imagen del mensaje sobre las cookies.

[Embutidos León](#) [Inicio](#) [Tienda](#) [Login](#)

Tienda

Aquí puede encontrar nuestros mejores productos

Cecina

La mejor cecina.



Uso de Cookies

Nos vemos obligados a informarte del uso de cookies necesarias para que funcione esta aplicación web.