

EJERCICIO EVALUABLE VOLUNTARIO

Este ejercicio es evaluable voluntario con una valoración de 1,5 puntos. En caso de hacer el ejercicio haréis una pregunta menos en el examen.

Realiza las modificaciones necesarias en el MVC para realizar las siguientes funcionalidades, ampliaciones y modificaciones. Entre otras cosas añadiremos un login y un registro.

- En el caso que lo que se escriba en la URL como ctl no sea un valor válido para el array de mapeo debe enviar a una página de error común que se mostrará con o sin menú dependiendo si el usuario ya se ha logueado o no, además escribirá en un log errores_no_valido.txt
- En caso de querer ejecutar una acción para la cual no tenemos permisos mostraremos una página de error en la que se mostrará “No tienes permisos suficientes para ejecutar esa acción”, se guardará en un log errores_acceso el momento en el que ha producido junto con el usuario que lo ha intentado en caso de estar logueado y la página a la que quería acceder.
- Añadir una vista para login de usuarios. Aparecerá sin mostrar menú (podemos hacer un layout diferente para las vistas que se muestren a usuarios no logueados). Una vez el usuario se loguea se cargará en las variables de sesión el nombre, el id y el momento de conexión. Se pasa a la página en la que se muestra el listado de alimentos.
- Añadir un registro de usuarios. Aparecerá sin mostrar menú (podemos hacer un layout diferente para las vistas que se muestren a usuarios no logueados). Una vez el usuario se ha logueado el sistema enviará un correo al usuario dándole la bienvenida.
- Por defecto al entrar, si sólo escribimos index.php pasaremos al login que tendrá un enlace al registro.
- A partir de que un usuario se ha logueado en el sistema aparecerán en todas las páginas el nombre, la **información sobre la temperatura de su ciudad** y un botón para cerrar sesión.
Información sobre la temperatura de su ciudad. Cada usuario al registrarse introduce su localidad de manera que utilizando esa información y la que proporciona el API visto en los ejemplos de JSON podemos mostrar información real sobre el tiempo en su localidad.
- Las sesiones:
 - No se mantendrá abierta cuando se cierre el navegador
 - Programaremos cierre por inactividad en 15 minutos.
- Permisos:
 - Invitados (nivel 0): login y registro
 - Usuarios generales (nivel 1): listado de alimentos, detalle y búsqueda
 - Usuarios admn (nivel 2): inserción alimentos.
- Excepciones. Cuando se produzcan excepciones se almacenará la excepción en los archivos errores.txt y excepciones.txt dependiendo del tipo de excepción. Se pasará a la página de error genérica.