

Actividad evaluable 4.1

RA4. Desarrolla aplicaciones Web embebidas en lenguajes de marcas analizando e incorporando funcionalidades según especificaciones. (20%)

- a) Se han identificado los mecanismos disponibles para el mantenimiento de la información que concierne a un cliente Web concreto y se han señalado sus ventajas.
- b) Se han utilizado sesiones para mantener el estado de las aplicaciones Web.
- c) Se han utilizado «cookies» para almacenar información en el cliente Web y para recuperar su contenido.
- d) Se han identificado y caracterizado los mecanismos disponibles para la autenticación de usuarios.
- e) Se han utilizado formularios Web para interactuar con el usuario del navegador Web.

Ejercicio 1.

Se desea desarrollar una aplicación web que muestre al usuario las noticias almacenadas en un array según sus intereses. Los intereses serán establecidos en un script de preferencias, donde el usuario marcará en un “checkbox” sus temas preferentes.

Las vistas se generan de manera dinámica a partir del array de noticias.

```
$noticias = array(  
    "videojuegos"=>array("Videojuego1","Videojuego2","Videojuego3"),  
    "Literatura"=>array("Literatura1","Literatura2"),  
    "Cine"=>array("Cine1","Cine2","Cine3","Cine4"),  
    "Series"=>array("Series1","Series2")  
);
```

Resumen de noticias. [Setting](#)

Literatura1
Literatura2
Cine1
Cine2
Cine3
Cine4

Preferencias. [Salir](#)

- ☐ videojuegos
- ☐ Literatura
- ☐ Cine
- ☐ Series

Ejercicio 2.

Modifica el ejercicio anterior, almacenando las noticias en un array de sesión.

El sistema mostrará en su página de inicio un listado completo de las noticias agrupadas por categorías.

La aplicación contará con dos perfiles de usuario con las siguientes funcionalidades:

‘editor’ : Permite crear nuevas categorías de noticias.

‘redactor’: Crea noticias en una categoría.

Usuarios disponibles en el sistema:

```
$aUsuarios = array(  
    array('usuario'=>'editor',  
        'psw'=>'editor',  
        'perfil'=>'editor'),  
    array('redactor'=>'redactor',  
        'redactor'=>'redactor',  
        'perfil'=>'redactor'),  
)
```