

Plan de Pruebas – DWES04:

Plan de pruebas de la práctica 4 de la asignatura DWES. Dicha practica incorpora dos ficheros: preferences.php y show.php.

En el primero de ellos, preferences.php vamos a establecer una serie de preferencias del usuario, almacenarlas en su sesión y mostrarlas en la segunda pagina: show.php

preferences.php

En está página el usuario va a poder elegir sus preferencias de idioma, perfil público y zona horaria.

Preferencias:

Idiomas:

☐ español
☐ inglés
☐ euskara

Perfil publico:

Si

Zona Horaria:

GMT-2

Establecer preferencias

[Mostrar preferencias](#)

Cuando pulsemos el botón “Establecer preferencias”, estos valores serán almacenados en la sesión de usuario y mostrados por defecto en esta pagina:

Preferencias:

Información guardada en la sesión

Idiomas:

☒ español
☒ inglés
☐ euskara

Perfil publico:

No

Zona Horaria:

GMT

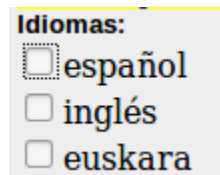
Establecer preferencias

[Mostrar preferencias](#)

Como se puede apreciar cuando pulsamos el botón este nos muestra un mensaje al inicio de la pagina: “Información guardada en la sesión”

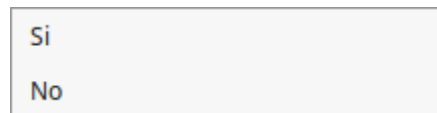
El usuario va a poder establecer las siguientes preferencias, idioma:

Un elemento clicable, en el cual puede establecer de 0 a 3 idiomas: español, inglés y euskara:



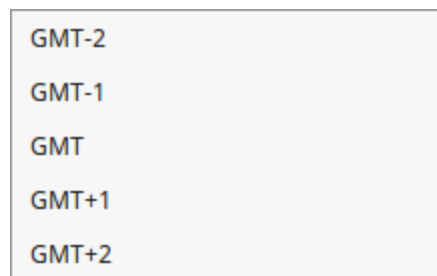
A form titled "Idiomas:" with three radio button options: "español", "inglés", and "euskara". The "español" option is selected.

También puede establecer si su perfil es publico o no:



A form with two radio button options: "Si" and "No". The "Si" option is selected.

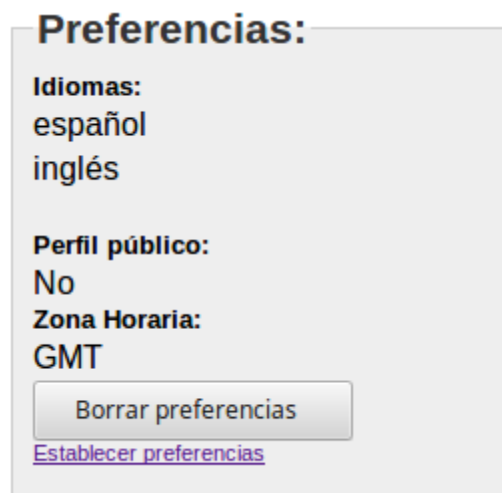
Y por ultimo seleccionar la zona horaria entre estas opciones:



A form with five radio button options: "GMT-2", "GMT-1", "GMT", "GMT+1", and "GMT+2". The "GMT" option is selected.

Cuando el usuario pulse el botón de “Establecer preferencias” en la sesión estaremos guardando de 0 a 3 idiomas, si el perfil es público o no y una de las zonas horarias.

El enlace Mostrar preferencias nos llevará a la pagina **show.php** donde mostraremos las mimas:



A form titled "Preferencias:" showing the current settings: "Idiomas: español", "Perfil público: No", and "Zona Horaria: GMT". Below the form is a button labeled "Borrar preferencias" and a link labeled "Establecer preferencias".

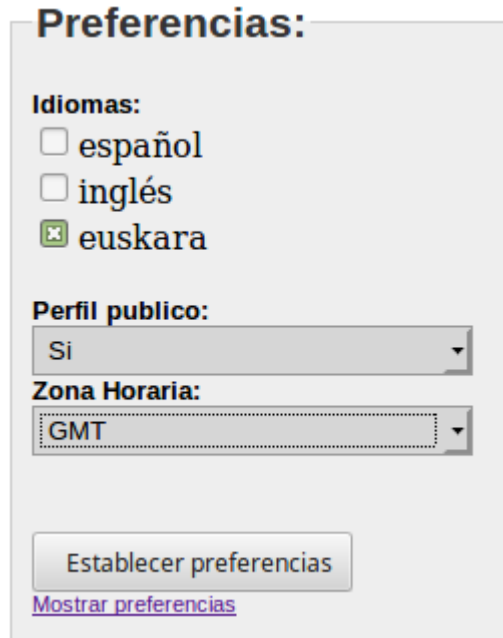
Donde tenemos un botón “Borrar preferencias” que nos borrará las variables de la sesión y recargara la pagina y un en enlace “Establecer preferencias” que nos lleva a preferences.php.

Vamos a ver varios ejemplos para comprobar el correcto funcionamiento de la aplicación web.

Caso 1:

En este ejemplo vamos a guardar las siguientes preferencias, Idioma: Euskara, Perfil Publico: Si y zona horaria: GMT

1. Seleccionar las preferencias:



Preferencias:

Idiomas:

☐ español

☐ inglés

☒ euskara

Perfil publico:

Si

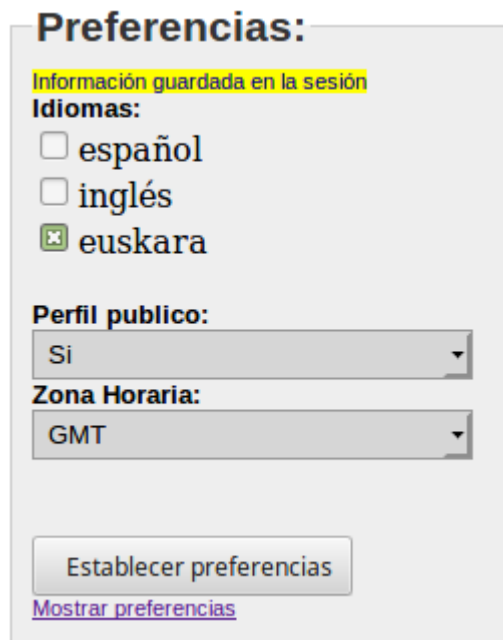
Zona Horaria:

GMT

[Establecer preferencias](#)

[Mostrar preferencias](#)

2. Pulsamos Establecer preferencias para guardarlas:



Preferencias:

Información guardada en la sesión

Idiomas:

☐ español

☐ inglés

☒ euskara

Perfil publico:

Si

Zona Horaria:

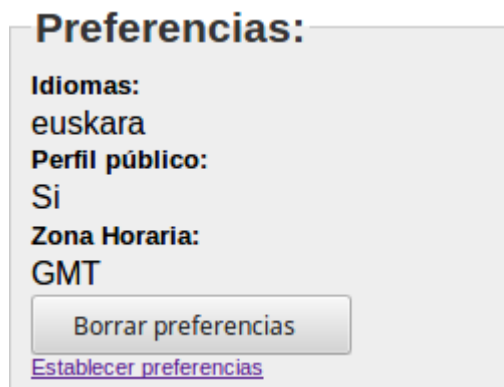
GMT

[Establecer preferencias](#)

[Mostrar preferencias](#)

Como se puede observar al pulsar este botón nos muestra el mensaje: “Información guardada en la sesión” y nos muestra las preferencias seleccionadas, el idioma euskera seleccionado, el Perfil Publico a SI y la zona horaria: GMT.

3. Pulsamos el enlace “Mostrar preferencias” y vemos las mismas en la página show.php:



Preferencias:

Idiomas:
euskara

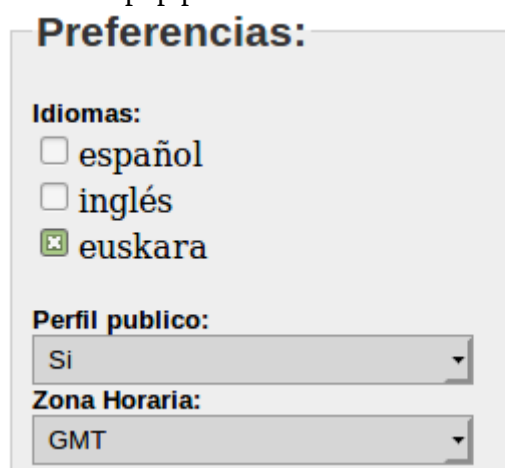
Perfil público:
Si

Zona Horaria:
GMT

Borrar preferencias

[Establecer preferencias](#)

4. Vamos a suponer que nos hemos equivocado en la zona horaria. Pulsamos “Establecer preferencias” y vamos a preferences.php para establecer la zona horaria a GMT+2:



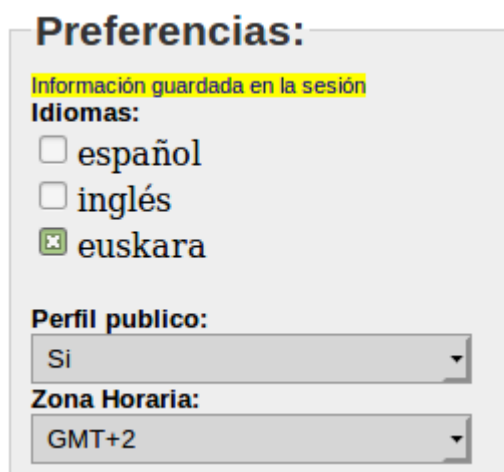
Preferencias:

Idiomas:
☐ español
☐ inglés
☒ euskara

Perfil publico:
Si

Zona Horaria:
GMT

Aquí nos encontramos con las preferencias que tenemos seleccionadas y cambiamos la zona horaria y volvemos a pulsar el botón “Establecer preferencias”:



Preferencias:

Información guardada en la sesión

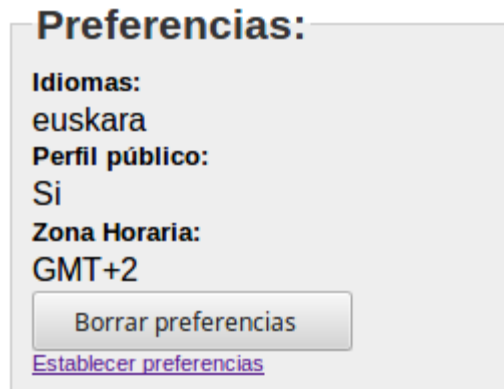
Idiomas:
☐ español
☐ inglés
☒ euskara

Perfil publico:
Si

Zona Horaria:
GMT+2

Hemos cambiado la zona horaria a GMT+2.

5. Pulsamos el enlace “Mostrar preferencias” para verlas en la pagina show.php:



Preferencias:

Idiomas:
euskara

Perfil público:
Si

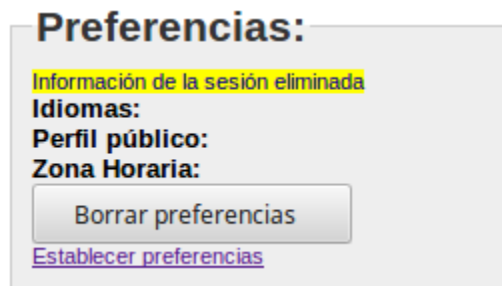
Zona Horaria:
GMT+2

[Borrar preferencias](#)

[Establecer preferencias](#)

Vemos que seguimos teniendo el idioma: euskara, el perfil público: Si y la zona horaria cambiada a GMT+2.

6. Borrarnos las preferencias para comenzar el siguiente caso de 0. Pulsamos el botón “Borrar preferencias”:



Preferencias:

Información de la sesión eliminada

Idiomas:

Perfil público:

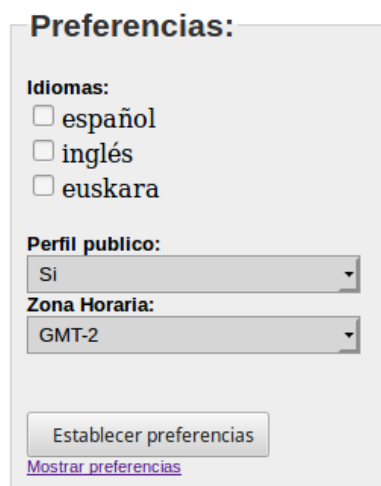
Zona Horaria:

[Borrar preferencias](#)

[Establecer preferencias](#)

Nos muestra el mensaje: “Información de la sesión eliminada” y vemos que no nos muestra nada en los campos Idioma, Perfil publico y zona horaria ya que no tenemos nada en ellos.

7. Pulsamos el enlace “Establecer preferencias” para realizar el siguiente caso. Veremos que nos muestra la información por defecto de la pagina:



Preferencias:

Idiomas:

☐ español

☐ inglés

☐ euskara

Perfil publico:

Si

Zona Horaria:

GMT-2

[Establecer preferencias](#)

[Mostrar preferencias](#)

Caso 2:

En este ejemplo vamos a guardar las siguientes preferencias, idioma: Español, Inglés, perfil público: No y Zona Horaria: GMT-1.

1. Seleccionar las preferencias:

Preferencias:

Idiomas:

☒ español

☒ inglés

☐ euskara

Perfil publico:

No

Zona Horaria:

GMT-1

[Establecer preferencias](#)

[Mostrar preferencias](#)

2. Pulsamos Establecer preferencias para guardarlas:

Preferencias:

Información guardada en la sesión

Idiomas:

☒ español

☒ inglés

☐ euskara

Perfil publico:

No

Zona Horaria:

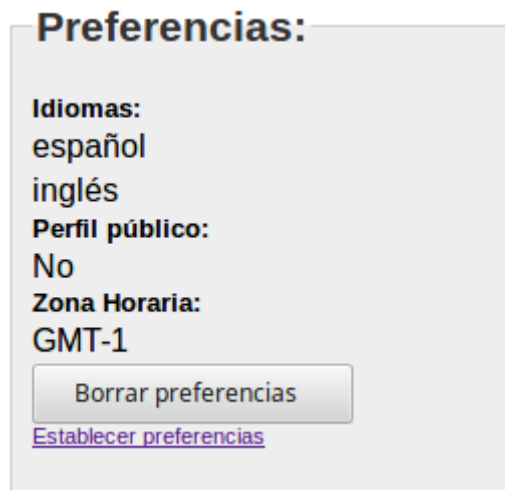
GMT-1

[Establecer preferencias](#)

[Mostrar preferencias](#)

Como se puede observar al pulsar este botón nos muestra el mensaje: “Información guardada en la sesión” y nos muestra las preferencias seleccionadas, el idioma: inglés y español seleccionado, el Perfil Publico a No y la zona horaria: GMT-1.

3. Pulsamos el enlace “Mostrar preferencias” y vemos las mismas en la página show.php:



Preferencias:

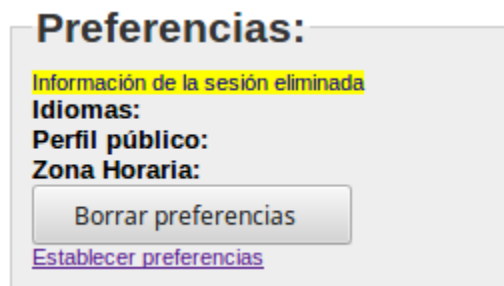
Idiomas:
español
inglés

Perfil público:
No

Zona Horaria:
GMT-1

[Establecer preferencias](#)

4. Para ir terminando, borramos las preferencias: Pulsamos el botón “Borrar preferencias”:



Preferencias:

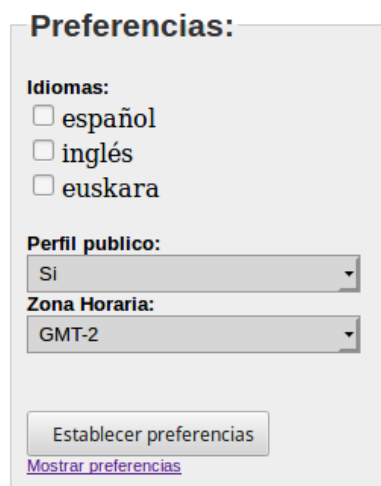
Información de la sesión eliminada

Idiomas:
Perfil público:
Zona Horaria:

[Establecer preferencias](#)

Nos muestra el mensaje: “Información de la sesión eliminada” y vemos que no nos muestra nada en los campos Idioma, Perfil publico y zona horaria ya que no tenemos nada en ellos.

5. Pulsamos el enlace “Establecer preferencias” para ir a la pagina preferences.php y veremos que nos muestra la información por defecto de la pagina:



Preferencias:

Idiomas:
☐ español
☐ inglés
☐ euskara

Perfil publico:
Si

Zona Horaria:
GMT-2

[Mostrar preferencias](#)

Con estos ejemplos hemos comprobado la funcionalidad de la pagina:

preferences.php: nos permite seleccionar las preferencias de usuario idioma, perfil publico y zona horaria.

Se almacenan en la sesión del usuario y se muestra por defecto, junto con el correspondiente mensaje, cuando pulsamos el botón “Establecer preferencias”.

Show.php: accedemos a ella a través del enlace “Mostrar preferencias” en preferences.php y nos muestra el contenido almacenado (si lo hay) en las variables de la sesión de usuario.

Nos permite borrarlas con el botón “Borrar preferencias” que nos indicara con un mensaje que ha borrado los datos de la sesión y se refrescara la pagina sin información para mostrar.

Con el enlace establecer preferencias podemos volver a la pagina preferences.php y si tenemos datos en la sesión se nos cargara con esos datos y si no con los datos por defecto de la misma.