

## Folla 4.2.- Sesións

Lembra que para iniciar a sesión o primeiro que ten que aparecer no script é o inicio de sesión:

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
...
```

Con sesións poderíamos facer un Dicionario inglés-galego de xeito que se poida eliminar calquera elemento, empregando **unset( )**.

*Se por exemplo temos un array xa creado:*

```
$cambio=array("Dolar"=>1.35, "Libra"=>0.87);
```

*podemos engadir un elemento facendo:*

```
$cambio["Corona Sueca"]=9.81;
```

*Se quixéramos eliminar calquera elemento empregaríamos a sentencia **unset(elemento a borrar)**. Por exemplo, se queremos eliminar a libra:*

```
unset($cambio["Libra"]);
```

Crea un array *\$dicionario* que ao comezo estará baleiro, que deberás gardar no array asociativo `$_SESSION['dicionario']`, para que sexa accesible cada vez que carguemos a páxina.

O dicionario inglés-galego irase mostrando nunha táboa: 2 columnas principais con título inglés, e galego. Haberá despois un botón de borrar en cada fila (Borrar esta parella), de forma que cando se prema ese botón borrarase o par de palabras correspondentes.

Ao final terás un botón: *palabra nova*. Se prememos nese botón aparecerá un formulario para permitir introducir os valores das dúas palabras (unha en cada idioma), este formulario con 2 botóns: *Insertar* e *Cancelar*. Tras premer calquera dos 2 botóns mostraremos a páxina principal, coa táboa xa co rexistro novo engadido, e unha frase indicando "Rexistro inserido correctamente", no caso de que sexa introducido.

**OLLO:** Non deberás poder introducir unha palabra se xa existe no **array**.

Cando premamos borrar palabra deberase eliminar a palabra elixida, e sairá unha mensaxe "Rexistro eliminado correctamente" na páxina principal.

Inglés	Galego	
water	auga	<i>Eliminar</i>
man	home	<i>Eliminar</i>
hand	man	<i>Eliminar</i>

Podes ser máis cómodo usar a variable *\$dicionario* no teu código, pero para iso tes que copialo en `$_SESSION['dicionario']` ao final da páxina, e recuperalo ao comezo:

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION['dicionario']) )
```

```
$dicionario=$_SESSION['dicionario'] ;  
...      //TRABALLAMOS COA VARIABLE $dicionario  
...  
$_SESSION['dicionario'] =$dicionario;  
?>
```

## OPCIONAL. COPIA EN FICHEIROS

Para poder facer unha copia de seguridade deberíamos poder gardar o dicionario nun ficheiro. Lembra que www-data debería poder ter permisos de escritura.

O seguinte código garda os datos nun ficheiro de texto, cada fila a palabra en galego seguida da palabra en inglés, separadas por '|':

```
if(!($fich=fopen('dicionario.txt','w')))  
    return;  
foreach($dicionario as $key=>$value)  
    fprintf($fich,"%s|%s\n",$key,$value);
```

Se queremos recuperar os datos gardados do ficheiro podemos empregar a función `file()`, que devolve un array numérico, cada elemento unha fila do ficheiro. Despois podemos pasalo a un array asociativo empregando `explode()`:

```
$dicionarioArray = file("dicionario.txt");  
$dicionario=[];  
for($i=0;$i<count($dicionarioArray);$i++)  
{  
    $campo = explode("|", $dicionarioArray[$i]);  
    $dicionario[$campo[0]]= $campo[1];  
}
```