

## 1- sessUsr

- Exemple bàsic de creació, utilització i destrucció de sessions.
- Comprova les cookies en el navegador i els fitxers de sessions en el servidor quan accedeixes a **sessUsuariCtrl.php**:
  - Cookie **PHPSESSID** dins del navegador o programa client.
  - Fitxers dins de **/var/lib/php/sessions** dins de l'equip a on s'executa el programa servidor.
- Comprova que passa amb el resultat mostrat pel navegador, les cookies del navegador i el fitxer de sessió en el servidor si:
  - Tornes a accedir **sessUsrCtrl.php** des del navegador i des de **sessUsr.html**.
  - Refresques l'accés a **sessUsrCtrl.php** des del navegador.
  - Obres nova pestanya del navegador i accedeixes **sessUsrCtrl.php**.
  - Obres nova finestra del mateix navegador i accedeixes **sessUsrCtrl.php**.
  - Obres una finestra amb un navegador diferent i accedeixes **sessUsrCtrl.php**.
- Comprova que passa amb el resultat mostrat pel navegador, les cookies del navegador i el fitxer de sessió en el servidor si accedeixes a **sessUsrDest.php**

## 2- vendes

- Exemple de com les sessions es mantenen quan es passa d'una pàgina a una altra
- Comprova les cookies en el navegador i els fitxers de sessions en el servidor quan es passa de pàgina.
- Veure funcionament al final

## 3- agenda

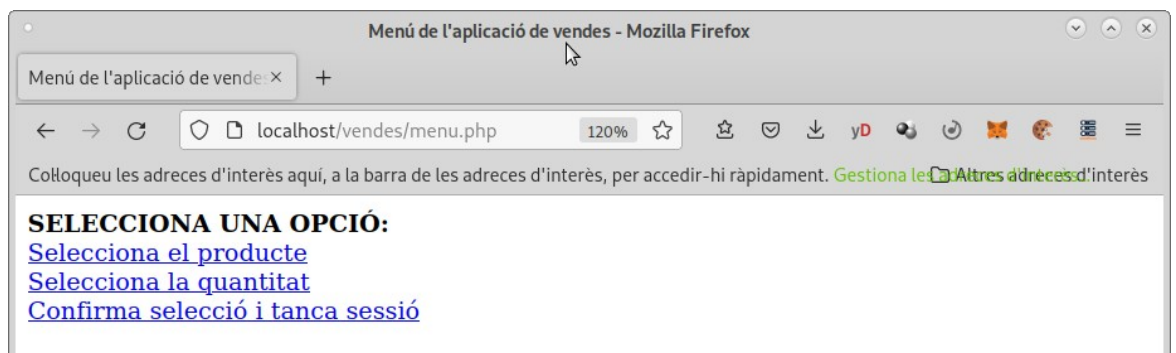
- Exemple amb login, logout de sessió d'usuari
- Determinades pàgines (menu.php, personal.php, professional.php i professional.php i serveis.php) només són accessibles si hi ha una sessió establerta
- Els fitxers de dades estan protegits per l'aplicació utilitzant sessions i pel servidor des de la seva configuració.

## 4- agendaV2

- S'ha afegit temps d'expiració a l'aplicació agenda.
- S'han creat funcions per posar en comú les parts de codi d'accés a fitxers i creació de taules.
- S'ha treballat amb require
- S'han modificat login.php menu.php, personal.php, professional.php i professional.php i serveis.php i logout.php
- S'han creat els fitxers nou biblioteca.php i logout\_expira\_sessio.php **Exercici de sessions amb PHP**

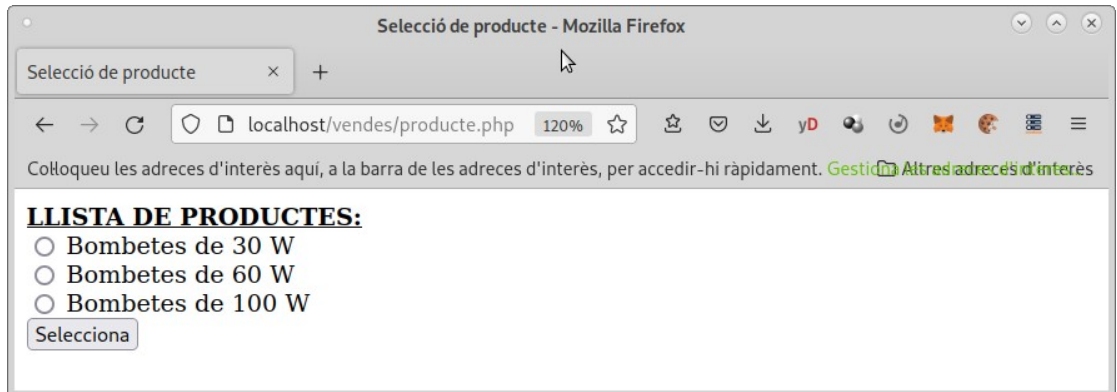
## 5- Funcionament de l'aplicació vendes

- Primer s'accedeix a **menu.php** i podem veure:



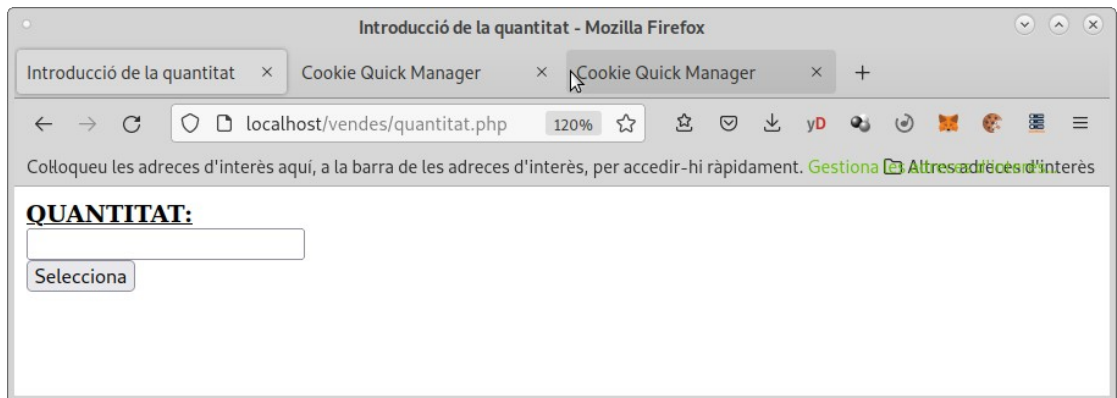
Amb aquest codi s'inicia la sessió i permet fer una selecció entre 3 opcions. Comprova que s'ha creat el fitxer de sessió a **/var/lib/php/sessions** si treballes amb Apache de Linux o **C:\xampp\tmp** si treballes amb XAMPP de Windows. Aquest fitxer té 0 bytes perquè encara no s'han desat dades de sessió. Comprova que s'ha creat una cookie de nom **PHPSESSID** dins del navegador que té el mateix valor que el nom del fitxer de sessió.

- Quan es selecciona la primera opció, s'executa el codi que hi ha a **producte.php** i pel navegador podem veure:



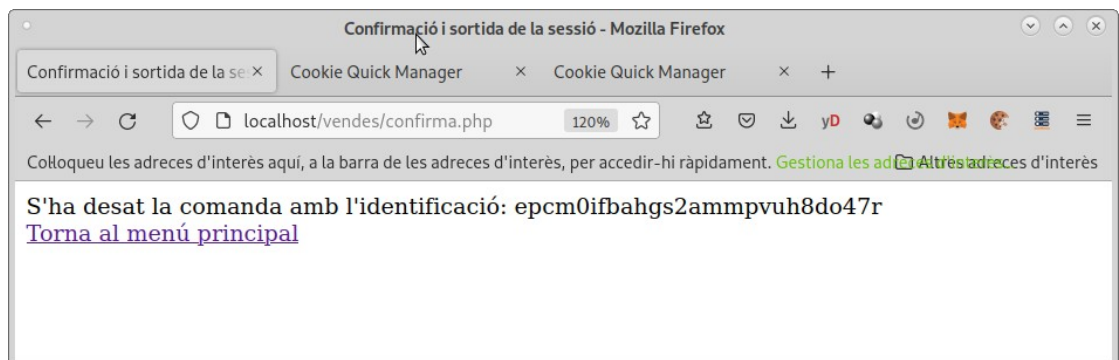
Quan es fa clic a Selecciona es torna a **menu.php**. La informació del tipus de bombeta és desada dins d'una variable de sessió de nom **producte**. Comprova que s'ha desat informació sobre la variable de sessió **producte** dins del fitxer de sessió del servidor.

- Quan es selecciona la segona opció, s'executa **quantitat.php** i veurem pel navegador:



Quan s'indica la quantitat de bombetes i es prem Selecciona, es torna a **menu.php**. La informació del tipus de quantitat és desada dins d'una variable de sessió de nom **quantitat**. Comprova que s'ha desat informació sobre la variable de sessió **quantitat** dins del fitxer de sessió del servidor.

- Quan es selecciona la tercera opció, s'ha d'executar el codi que hi ha a un script que s'ha d'anomenar **confirmacio.php** i veure pel navegador:



La identificació de la comanda correspon amb la identificació de la sessió. El codi PHP dins de **confirmacio.php** ha de crear una fitxer dins del directori **/var/www/html/vendes/comandes** que s'anomena igual que la sessió i tindrà extensió **.txt**.

Un exemple de com seria el contingut de fitxer generat és aquest:

```
daniel@sh3:/var/www/html/vendes/comandes$ cat epcm0ifbahgs2ammpvuh8do47r.txt
Tipus de bombetes: bombetes100W
Quantitat: 78
daniel@sh3:/var/www/html/vendes/comandes$ █
```

El codi PHP ha de tancar la sessió i tancar correctament el fitxer creat. Comprova que s'ha esborrat el fitxer de sessió dins del servidor.