

### Folla 4.3. Autenticación http e control de acceso

Lembra que para “pechar a sesión” tes que pechar o navegador e volvelo a abrir.

#### Autenticación http

- 1.- Comproba que funciona o exemplo1 dos apuntes
- 2.- Comproba que funciona o código do exemplo2 dos apuntes.
- 3.- Modifica o exemplo 2 anterior para que só poda acceder “Xan” con contrasinal “auga2”.

#### Distintos usuarios en ficheiro de texto

- 4.- Comproba que funciona o exemplo dos apuntes
- 5.- Modifica o exemplo dos apuntes:
  - Crea o ficheiro de texto: **usuarios.txt**, con 4 usuarios, separando o nome do contrasinal cun interrogante ‘?’.
  - Fai que a comprobación se faga cun for en vez dun while, e mostra na páxina restrinxida o nome de usuario e o seu contrasinal

#### Autenticación con htpasswd

- 6.- Comproba que funciona a autenticación con htpasswd:
    - Crea un ficheiro .htpasswd con 4 usuarios, empregando htpasswd, na carpeta /etc/apache2. Para isto conéctate ao teu servidor docker apache, executa htpasswd para introducir os usuarios, copia o ficheiro a /etc/apache2:
- ```
$docker exec -ti php-apache... /bin/bash
/var/www/html#htpasswd -c .htpasswd Ana
/var/www/html#mv .htpasswd /etc/apache2/.htpasswd
```
- Crea nunha carpeta **ex6** unha páxina **mostra.php** na que se mostre que se conseguiu acceso á zona restrinxida, mostrando o nome e contrasinal.
  - Crea nesa carpeta **ex6** un ficheiro **.htaccess** coas directivas de Apache dos apuntes.

#### Preparar táboa usuarios

- 7.- Emprega un formulario **rexistro.html** que pida un nome e contrasinal, enviando os valores a **garda.php**, que gardará os valores nunha táboa **usuario**, gardando o nome en claro e o contrasinal (un varchar de 255 caracteres) empregando a función **password\_hash** sen ningún algoritmo:

```
$passHasheado=password_hash($_GET['passwd'], PASSWORD_DEFAULT);
```

Emprega **PDO** e **consultas preparadas** para este exercicio 7, e garda 4 ou 5 usuarios.

Podes ver a axuda da función en <https://www.php.net/manual/es/function.password-hash>

#### Autenticación con password\_verify

- 8.- Comproba agora que funciona o exemplo dos apuntes para autenticarte cos usuarios que creaches no exercicio anterior.