

Projecte PHP 06

- A partir de l'estat anterior del projecte PHP:

A) COMPROVACIÓ VALOR CAMP CONTRASENYA

El el formulari que hi ha en el fitxer **registre.partial.php** perquè nous usuaris puguem registrar-se, fes que la contrasenya s'haja d'introduir 2 vegades per comprovar que l'usuari no s'ha enganyat en escriure-la. En el nou camp has de ficar les mateixes condicions de format i també ha de ser obligatori.

| Registre | |
|----------------------------|---|
| Nom: * | <input type="text"/> |
| Cognoms: | <input type="text"/> |
| Adreça: | <input type="text"/> |
| Correu Electrònic: * | <input type="text"/> |
| Contrasenya: * | <input type="text" value="Contrasenya"/> |
| Confirma la contrasenya: * | <input type="text" value="Confirma contrasenya"/> |

Com que amb **html5**, ja comprovem que el contingut siga correcte (amb **pattern**), quan rebem la informació en el fitxer **processaRegistre.php**, simplement hem de comprovar que les **dues contrasenyes coincideixen o no**:

- Si **les dues contrasenyes coincideixen**, s'haurà de comprovar si l'usuari existeix i **afegir-lo o no al fitxer passwd.txt** amb el format escaient i mostrar el contingut del fitxer **processaRegistre.php**, tal i com es fa actualment.
- Si **les dues contrasenyes no coincideixen**, sense fer cap altre processat, s'ha de **redirigir a la pàgina index.php**, a l'**apartat de registre** i **mostrar un missatge**

indicant que les **contrasenyes no coincideixen**. Fes-ho en una funció definida en el fitxer **funcions.php**.

| | |
|---|---|
| Contrasenya: * <input type="password" value="....."/> | Contrasenya: * <input type="text" value="Contrasenya"/> |
| Confirma la contrasenya: * <input type="password" value="....."/> | Confirma la contrasenya: * <input type="text" value="Confirma contrasenya"/> |
| | <div style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> Les contrasenyes no coincideixen </div> |
| Enviem formulari, contrasenyes diferents | Tornem des de processaRegistre.php: error |

Per fer-ho, pots afegir un **paràmetre en l'URL** indicant l'error, com en el cas del login. Per exemple:

```
header("Location: ../index.php?apartat=registre&errorRegistre=contrasenyes");
die();
```

Recorda que després d'utilitzar la funció `header()` és convenient inserir un `die()` perquè l'script deixi d'executar-se.

En **index.php**, s'haurà de comprovar si el paràmetre **GET errorRegistre** existeix, i si el seu valor és **contrasenyes** (en aquest exemple, sempre que no coincidisca amb el valor del paràmetre d'error del login), s'haurà de mostrar el missatge d'error en l'apartat del formulari de la contrasenya.

B) COOKIES

1 :: CSS

Quan un usuari modifiqui el valor dels css a mostrar en la pàgina, es guardarà la informació en una **cookie** que tindrà per nom **css_nomUsuari**, on nomUsuari és el valor que hi ha en la **variable de sessió** nom de l'usuari actual. La durada inicial de la galeta serà de **30 dies** i cada vegada que entre l'usuari al web, també es **renovarà per 30 dies més**. Per altra part, la cookie ha de valer per a tot el web, el path on s'aplica, ha de ser **/**.

Quan l'**usuari entre de nou en la pàgina**, després d'haver fet logout, o havent tancat abans el navegador, s'haurà de comprovar si existeix la cookie, guardar el valor en una variable de sessió i establir el valor de css guardat.



C) PÀGINA D'INICI D'ADMINISTRACIÓ

Si l'usuari que s'ha autenticat és l'**administrador** (admin@dam.com), el menú dels **apartats de la pàgina**, ja **no s'ha de visualitzar**. A part, s'ha de visualitzar en la seua pàgina d'inici **admin.partial.php** una **taula** amb el **llistat d'usuaris existents**, inserint en algun apartat (en l'exemple és la imatge de la columna **Acció**) un enllaç a un altre fitxer anomenat **eliminaUsuari.php** per a eliminar-los.

Aquesta taula es realitzarà en una funció **gestionaUsuaris()**, sense cap paràmetre d'entrada ni d'eixida, que es crearà en un fitxer nou anomenat **funcionsAdmin.php**.

L'enllaç per eliminar cada usuari contindrà un paràmetre en l'URL amb un **element identificador de l'usuari**, el seu **correu electrònic**, que és el que es buscarà en el fitxer **passwd.txt** si s'ha d'eliminar. L'usuari **admin** es visualitza, però **no es pot eliminar**, no es crea l'enllaç de la columna **Acció**.

| Administració | | | | |
|--------------------|-------|--------------------------|---------------|---|
| Usuaris registrats | | | | |
| N | Nom | Correu/Login | Contrasenya | Acció |
| 0 | admin | admin@dam.com | administrador |  |
| 1 | david | davidsala@simarro.org | 123456 |  |
| 2 | marta | martasoler@simarro.org | 123456 |  |
| 3 | marc | marcdalmai@simarro.org | 123456 |  |
| 4 | raül | r.vallsaranda@edu.gva.es | 123456 |  |
| 5 | jaume | jaume@simarro.org | 123456 |  |
| 6 | pau | pau@simarro.org | 123456 |  |
| 7 | paula | paula@simarro.org | 123456 |  |

Si es fa clic a l'enllaç, s'haurà d'eliminar l'entrada corresponent a l'usuari del fitxer **passwd.txt** i tornar de nou a la pàgina d'inici de l'administrador, on es podrà **comprovar que l'usuari ja no apareix a la llista**. Per exemple, si fem clic en la imatge de l'acció de **pau@simarro.org**, la nova llista ha de ser la següent:

| Administració | | | | |
|--------------------|-------|--------------------------|---------------|---|
| Usuaris registrats | | | | |
| N | Nom | Correu/Login | Contrasenya | Acció |
| 0 | admin | admin@dam.com | administrador |  |
| 1 | david | davidsala@simarro.org | 123456 |  |
| 2 | marta | martasoler@simarro.org | 123456 |  |
| 3 | marc | marcdalmai@simarro.org | 123456 |  |
| 4 | raül | r.vallsaranda@edu.gva.es | 123456 |  |
| 5 | jaume | jaume@simarro.org | 123456 |  |
| 6 | paula | paula@simarro.org | 123456 |  |

Per crear la taula pots obtenir el contingut del fitxer **passwd.txt** en un array amb la funció **file()** i recórrer el seu contingut en un bucle **for** o **foreach**. En cada iteració del bucle, pots utilitzar la funció **explode()** per separar els elements que descriuen l'usuari en cada línia (nom, email i contrasenya) i crear una fila de la taula i en cada casella, ficar el contingut corresponent a la columna en què es troba.

Per fer l'enllaç que permetrà eliminar l'usuari, hauràs d'**afegir a l'URL un paràmetre amb l'email**, que hauràs obtingut, per a cada usuari a partir de la funció **explode()** i tindràs en el tercer element de l'array resultant. Per exemple la casella de l'enllaç podria ser així (ficant la **ruta correcta** al fitxer **eliminaUsuari.php**):

```
<td>
    <a href="eliminaUsuari.php?email='.$email.'">
        
    </a>
</td>
```

Per eliminar l'usuari en el fitxer **eliminaUsuari.php**, pots obtenir el contingut del fitxer **passwd.txt** utilitzant la funció **file()**, de manera que tindràs, en un array cada fila d'aquest arxiu. A continuació hauràs d'obrir el propi fitxer **passwd.txt** per a escriptura (ves en compte perquè la informació que tinga s'eliminarà, fes-ne primer una **còpia de seguretat** que pugues restaurar mentre fas les proves), i recórrer l'array que has obtingut, per exemple amb un **foreach**. Pots fer-ho també creant primer un array auxiliar en el que ja no estiga l'usuari a eliminar, i escrivint els restants al fitxer **passwd.txt**.

En el bucle has d'escriure en el fitxer totes les files de nou, **excepte la que continga el valor d'email** al que s'ha fet clic i has obtingut amb **GET** des de l'URL. Pots utilitzar la funció **explode()** per separar les parts de línia del fitxer i poder comparar l'email de la línia amb el que has obtingut amb **GET**.

En el procés d'eliminació, comprova també si existeix la **cookie de css de l'usuari** i **elimina-la**.

D) GIT

En acabar de realitzar les tasques d'aquest enunciat, crea un commit del que has fet i puja-ho al teu repositori de Github. Pots afegir-li també una etiqueta.

Les instruccions a executar són les següents:

```
$ git add --all
$ git commit -m "Enunciat Projecte PHP 06 El teu nom"
$ git push origin master
$ git log --oneline
$ git tag v6.0
$ git push --tags origin master
$ git status
$ git log --oneline
```

Obtenim al final, si tot és correcte:

```
professor@professor:/var/www/html/wwwraul2425$ git log --oneline
c7b2fd7 (HEAD -> master, tag: v6.0, origin/master) Enunciat Projecte PHP 06 Raül Valls
6c10a97 (tag: v5.1) Correcció logout diferent index.php
b3e0a1b (tag: v5.0) Enunciat Projecte PHP 05 Raül Valls
010482a (tag: v4.0) Enunciat Projecte PHP 04 Raül Valls
fb03358 (tag: v3.0) Enunciat Projecte PHP 03 Raül Valls
5b20c70 (tag: v2.1) Prova canvi git
b54787f (tag: v2.0) Enunciat Projecte PHP 02 Raül Valls
a592ef0 (tag: v1.2) Problema amb Sense Valor Registre
91e58ba (tag: v1.1) Afegit favicon
b20c303 (tag: v1.0) Commit Inicial Projecte PHP Raül Valls
```

```
git log --oneline
```