

Projecte PHP 10

A partir de l'estat anterior del projecte:

Crea un fitxer de registre d'accions sobre l'aplicació

A) Escriure la informació

Crea una funció `escriureLog()` en el fitxer `funcions.php` que escriga en un fitxer anomenat `registre.log` en una carpeta de nom `log` un registre de certes accions que es realitzen en el lloc web.

A la funció se li ha de passar com a paràmetres el **nom de l'usuari** que ha realitzat l'acció i el nom de la pròpia **acció realitzada**. La informació anirà afegint-se a la ja existent i a més s'indicarà **hora** i **data** en què s'ha dut a terme (utilitzant la funció `date()`).

Per esbrinar la **ruta de l'arrel del projecte** independentment d'on s'estiga executant l'script, es pot utilitzar la funció `dirname(__FILE__,2)`, sempre que la carpeta del projecte estiga directament a `/var/www/html`. A continuació d'aquesta ruta podem concatenar la que porta fins al fitxer de registre.

Les accions per a les quals s'afegirà una entrada al fitxer són:

- Registre
- Login correcte
- Login incorrecte
- Logout
- Eliminació d'un usuari (admin)

log > ≡ registre.log

```
1 Usuari admin, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:03:01
2 Usuari admin, acció: Usuari sara@simarro.org eliminat, dia: 06-04-2025, hora: 08:03:49
3 Usuari admin, acció: Logout, dia: 06-04-2025, hora: 08:07:39
4 Usuari Kilian, acció: Registre, dia: 06-04-2025, hora: 08:15:31
5 Usuari kilian, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:15:57
6 Usuari kilian, acció: Logout, dia: 06-04-2025, hora: 08:16:54
7 Usuari robert, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:17:18
8 Usuari robert, acció: Logout, dia: 06-04-2025, hora: 08:17:21
9 Usuari teresa@simarro.org, acció: Accés incorrecte, dia: 06-04-2025, hora: 08:17:38
```

B) Mostrar la informació

Crea una funció `mostraLog()` en el fitxer `funcionsAdmin()` que mostre en pantalla el contingut del fitxer `registre.log`. Només l'administrador, des de la pàgina d'administració podrà visualitzar el log, per exemple fent clic a un botó o a un enllaç. Després, per









exemple amb un altre botó, es podrà ocultar la informació. Es pot passar un paràmetre per l'URL de l'enllaç per saber si es vol mostrar o ocultar el log, per exemple:

`Oculta Log`

`Mostra Log`

Administració

Usuaris registrats

N	Nom	Correu/Login	Contrasenya	Acció
0	admin	admin@dam.com	\$2a\$12\$mllnSMUAEI963OqxWxKD9ehiZNPg5CaDsqdGJT4eWinOA0UgDK0ym	
1	anna	anna@simarro.org	\$2y\$10\$QCpJMrvQbvqJQRZtYqxd/eAE0A.fXi0PI67ToDbSh3ScIjzhbORq	
2	raül	raul@simarro.org	\$2y\$10\$VtHg9l1AI59BOASe3v0YQOx.0ZF1WqPHuzjExComWlcySU5GQRQu	
3	joan	joan@simarro.org	\$2y\$10\$UqT8/jrl7juvy.rC5RvY4u54OKyagPEdF5n5OwOGtX7oj015gQXKq	
4	robert	robert@simarro.org	\$2y\$10\$6B4N2oDz7LPhd1N0/V7Jj.l2BPz4Fp9kW0FklZVQTJqZM/s8kE6AC	
5	vicent	vicent@simarro.org	\$2y\$10\$eIlpHD/.L8l/QbzzVy2llep7R1/RO2oZRZ9Jhhs7UnlOknCvYyUUG	
6	marc	marc@simarro.org	\$2y\$10\$mm8A52ekrb/XgJlJhBiSn.0GB4FVcvdHNELzB7j53dBbAF3FD99mW	
7	kilian	kilian@simarro.org	\$2y\$10\$U70DlkBGmtTdhb/Zf0qPF.RWG..CV.2AkxYhD/fW6TxewHsW8jx4m	

Mostra Log

Per a cada acció es mostrarà la línia del fitxer de registre en la pàgina web amb un color de fons diferent, (es pot definir en classes css diferents per cadascuna).

Oculta Log

Usuari admin, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:03:01
Usuari admin, acció:Usuari sara@simarro.org eliminat, dia: 06-04-2025, hora: 08:03:49
Usuari admin, acció: Logout, dia: 06-04-2025, hora: 08:07:39
Usuari Kilian, acció: Registre, dia: 06-04-2025, hora: 08:15:31
Usuari kilian, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:15:57
Usuari kilian, acció: Logout, dia: 06-04-2025, hora: 08:16:54
Usuari robert, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:17:18
Usuari robert, acció: Logout, dia: 06-04-2025, hora: 08:17:21
Usuari teresa@simarro.org, acció: Accés incorrecte, dia: 06-04-2025, hora: 08:17:38
Usuari admin, acció: Accés correcte, dia: 06-04-2025, hora: 08:26:49

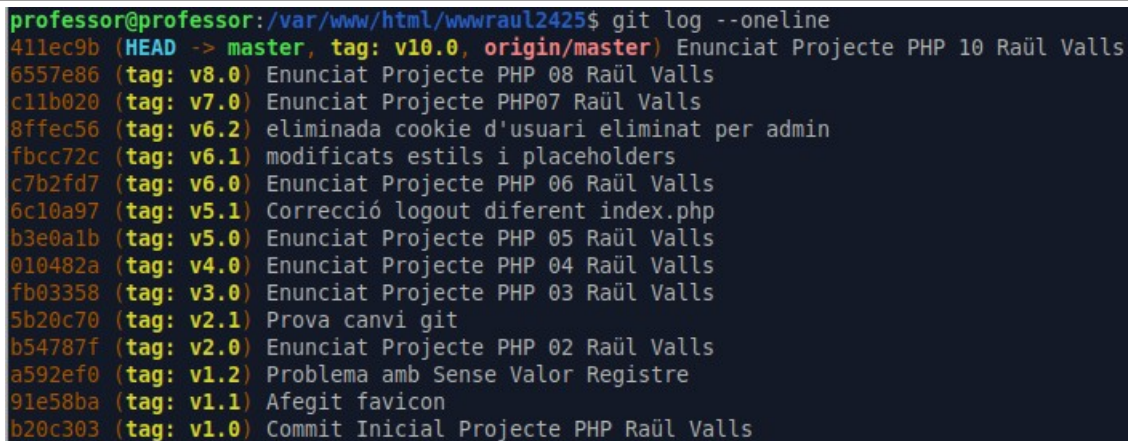
C) GIT

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 10 El teu nom"
$ git push origin master
$ git log --oneline
$ git tag v10.0
$ git push --tags origin master
$ git status
$ git log --oneline
```

Obtenim al final, si tot és correcte:

A screenshot of a terminal window with a dark background. The prompt is 'professor@professor:/var/www/html/wwwraul2425\$'. The command 'git log --oneline' has been executed, showing a list of 14 commits. Each line displays a commit hash, a tag in parentheses (e.g., HEAD -> master, tag: v10.0, origin/master), and a commit message. The messages are: 'Enunciat Projecte PHP 10 Raül Valls', 'Enunciat Projecte PHP 08 Raül Valls', 'Enunciat Projecte PHP07 Raül Valls', 'eliminada cookie d'usuari eliminat per admin', 'modificats estils i placeholders', 'Enunciat Projecte PHP 06 Raül Valls', 'Correcció logout diferent index.php', 'Enunciat Projecte PHP 05 Raül Valls', 'Enunciat Projecte PHP 04 Raül Valls', 'Enunciat Projecte PHP 03 Raül Valls', 'Prova canvi git', 'Enunciat Projecte PHP 02 Raül Valls', 'Problema amb Sense Valor Registre', 'Afegeix favicon', and 'Commit Inicial Projecte PHP Raül Valls'.

```
professor@professor:/var/www/html/wwwraul2425$ git log --oneline
411ec9b (HEAD -> master, tag: v10.0, origin/master) Enunciat Projecte PHP 10 Raül Valls
6557e86 (tag: v8.0) Enunciat Projecte PHP 08 Raül Valls
c11b020 (tag: v7.0) Enunciat Projecte PHP07 Raül Valls
8ffec56 (tag: v6.2) eliminada cookie d'usuari eliminat per admin
fbcc72c (tag: v6.1) modificats estils i placeholders
c7b2fd7 (tag: v6.0) 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) Afegeix favicon
b20c303 (tag: v1.0) Commit Inicial Projecte PHP Raül Valls
```

git log --oneline