

Projecte PHP 14

A partir de l'estat anterior del projecte:

A) Permet a l'usuari tindre una imatge de perfil

Quan l'usuari estiga correctament identificat, si existeix una imatge, per exemple, en la carpeta **img/usuarios**, tal que el seu **nom** es corresponga amb el **correu de l'usuari**, s'ha de mostrar la imatge al costat del missatge de benvinguda, en el fitxer **data.partial.php**. Si encara no en té, ha d'aparèixer una imatge per defecte (per exemple **defecte.png**). S'ha d'oferir un enllaç per poder introduir o canviar una imatge de perfil al costat del missatge de benvinguda.



Quan l'usuari faça clic sobre l'enllaç, a la pròpia pàgina principal (**index.php**), ha d'aparèixer un formulari que permeta a l'usuari adjuntar una imatge per mostrar-la a la pàgina. Pots utilitzar paràmetres en l'URL amb GET per indicar l'acció a realitzar, mantenint l'apartat actual de la pàgina.

```
<a href="index.php?apartat=inici&perfil=canvi">Canvi</a>
```

Crea un fitxer **canvialmatge.partial.php** per inserir el formulari que permeta realitzar el canvi d'imatge.

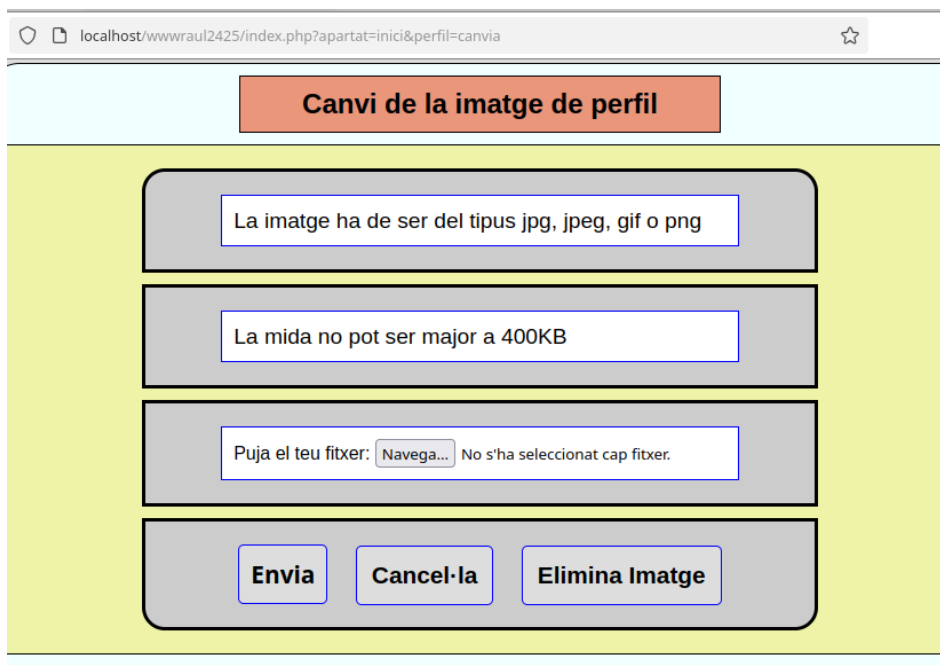
Aquesta imatge ha de ser del **tipus jpg, jpeg, gif o png** i **no ha de tindre una mida superior als 400KB**. Recorda també que has de modificar l'etiqueta **form** per permetre l'enviament de fitxers, afegint el paràmetre:

```
enctype="multipart/form-data"
```

La imatge s'ha d'emmagatzemar en una carpeta dins de l'estructura del projecte

(per exemple **img/usuarios**), i quan es guardi, ha de **mantenir l'extensió**, però canviar el **nom** original de la imatge que es puja pel **correu electrònic de l'usuari**.

Un fitxer **processaCanvilmatge.php** s'ha d'encarregar de realitzar la gestió del fitxer nou d'imatge i tornar de nou a l'apartat **inici**.



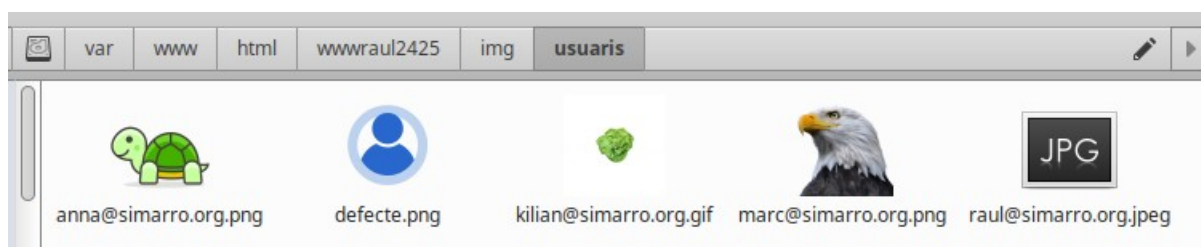
Un **enllaç** permet **cancel·lar** l'operació i tornar a l'apartat **inici**, sense mostrar el formulari de canvi d'imatge.



En la carpeta, **només pot haver una imatge per cada usuari**, de manera que si un usuari **canvia d'imatge** (i de **format d'imatge**), la **imatge anterior s'ha d'eliminar**,

encara que el format siga diferent (utilitzant la funció php `unlink()`). Es pot utilitzar la funció php `file_exists()` per comprovar si el fitxer existeix en la ruta corresponent.

És molt important assignar permisos d'escriptura en la carpeta `img/usuarios` per poder guardar-hi les imatges.



Una vegada pujada corectament, s'ha de tornar a la pàgina **inicial** del projecte i, en la capçalera, ha d'aparèixer la nova imatge de perfil:



Si la imatge triada al formulari no compleix les condicions, s'ha de tornar de nou a l'apartat on es troba el formulari per pujar un fitxer d'imatge (en el fitxer **index.php**), però indicant l'error corresponent, per exemple:

Canvi de la imatge de perfil

Fitxer massa gran

La imatge ha de ser del tipus jpg, jpeg, gif o png

La mida no pot ser major a 400KB

Puja el teu fitxer: No s'ha seleccionat cap fitxer.

The screenshot shows a web form titled "Canvi de la imatge de perfil". It contains a red error message "Tipus de fitxer incorrecte". Below the message are three text input fields with the following text: "La imatge ha de ser del tipus jpg, jpeg, gif o png", "La mida no pot ser major a 400KB", and "Puja el teu fitxer: Navega... No s'ha seleccionat cap fitxer.". At the bottom are three buttons: "Envia", "Cancel·la", and "Elimina Imatge".

Igualment, en el cas que siga un error al pujar el fitxer (per exemple, deixar buïda la casella):

The screenshot shows a web form titled "Canvi de la imatge de perfil". It contains a red error message "Error pujant el fitxer". Below the message are three text input fields with the following text: "La imatge ha de ser del tipus jpg, jpeg, gif o png", "La mida no pot ser major a 400KB", and "Puja el teu fitxer: Navega... No s'ha seleccionat cap fitxer.". At the bottom are three buttons: "Envia", "Cancel·la", and "Elimina Imatge".

També s'ha de permetre que l'usuari no tinga imatge de perfil. Si ja tenia imatge pròpia de perfil, s'ha d'eliminar de la carpeta **img/usuarios**, perquè es torne a mostrar la imatge per defecte. S'afegirà un enllaç en l'apartat del formulari de canvi d'imatge per fer-ho possible:

Canvi de la imatge de perfil

La imatge ha de ser del tipus jpg, jpeg, gif o png

La mida no pot ser major a 400KB

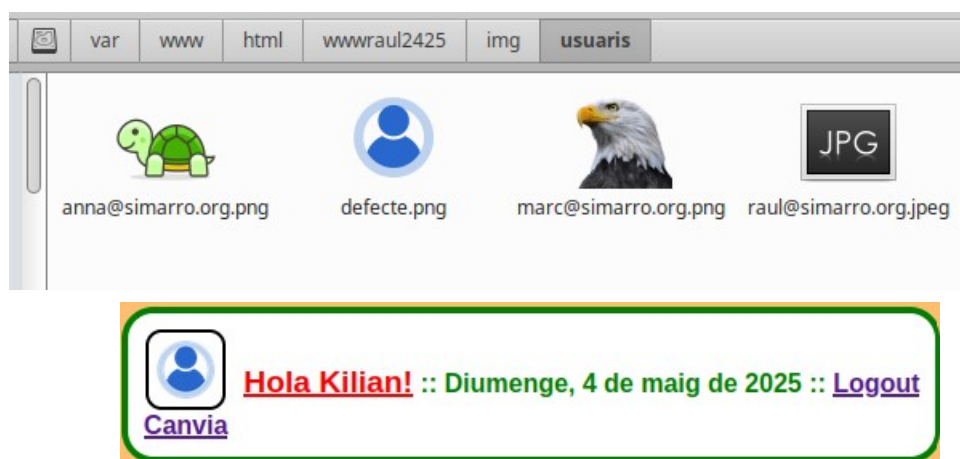
Puja el teu fitxer: No s'ha seleccionat cap fitxer.

Envia

Cancel·la

Elimina Imatge

Després de fer-hi clic, l'usuari deixarà de tindre un fitxer d'imatge en la carpeta corresponent i es tornarà a la pàgina principal del projecte on la seua imatge tornarà a ser la que es visualitza per defecte. En un fitxer, per exemple amb nom **processaEliminaImatge.php**, s'ha de comprovar si hi ha cap imatge amb correu de l'usuari com a nom i qualsevol de les quatre extensions permeses (jpg, jpeg, gif i png) i en cas que existisca, eliminar-la amb la funció **unlink()**. Recorda que per fer servir **unlink()** s'ha d'utilitzar la ruta completa a la imatge, amb les carpetes que la contenen, a més del propi nom de la imatge, per exemple: **../img/usuarios/marta@simarro.org.png**.



B) 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 14 El teu nom"
$ git push origin master
$ git log --oneline
$ git tag v14.0
$ 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
092855e (HEAD -> master, tag: v14.0, origin/master) Enunciat Projecte PHP 14 Raül Valls
df4ea9a (tag: v13.1) Canvi ordre comprovació compra
0094ed2 (tag: v13.0) Enunciat Projecte PHP 13 Raül Valls
6f72171 (tag: v12.0) Enunciat Projecte PHP 12 Raül Valls
7c9d45b (tag: v11.0) Enunciat Projecte PHP 11 Raül Valls
411ec9b (tag: v10.0) 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) Afegit favicon
b20c303 (tag: v1.0) Commit Inicial Projecte PHP Raül Valls
```

```
git log --oneline
```