

Projecte PHP 17

A partir de l'estat anterior del projecte:

Acaba d'establir el sistema de gestió de productes

A) S'ha d'afegir a l'apartat d'administració de productes un **enllaç per permetre inserir un nou producte** a la base de dades.

Administració					
Usuaris	Productes	Comandes			
Productes					
Nou producte					
<u>Id</u>	<u>Nom Producte</u>	<u>Preu</u>	<u>Imatge</u>	<u>Estoc</u>	<u>Acció</u>
1	bajoquetes	7.99 €/Kg.		25 Kg.	

- Quan l'administrador faça clic en l'enllaç d'**inserir un nou producte**, es tornarà a carregar la pàgina d'**administració** en l'apartat de **productes**, però, enlloc de mostrar la taula de productes (des de la funció **gestionaProductes()**), es mostrarà un formulari on es demanen totes les dades per crear un nou producte. El codi estarà en una funció, per exemple **afegirProducte()**, també en el fitxer **funcionsAdmin.php**.
- S'ha d'afegir també un **enllaç** o botó per tornar a la pàgina de productes sense realitzar cap inserció de producte, per tal de **cancel·lar l'operació**.

Usuaris Productes Comandes

Productes

Afegir nou producte

Nom: *

Descripció: *

Preu: * €/Kg.

Estoc: * Kg.

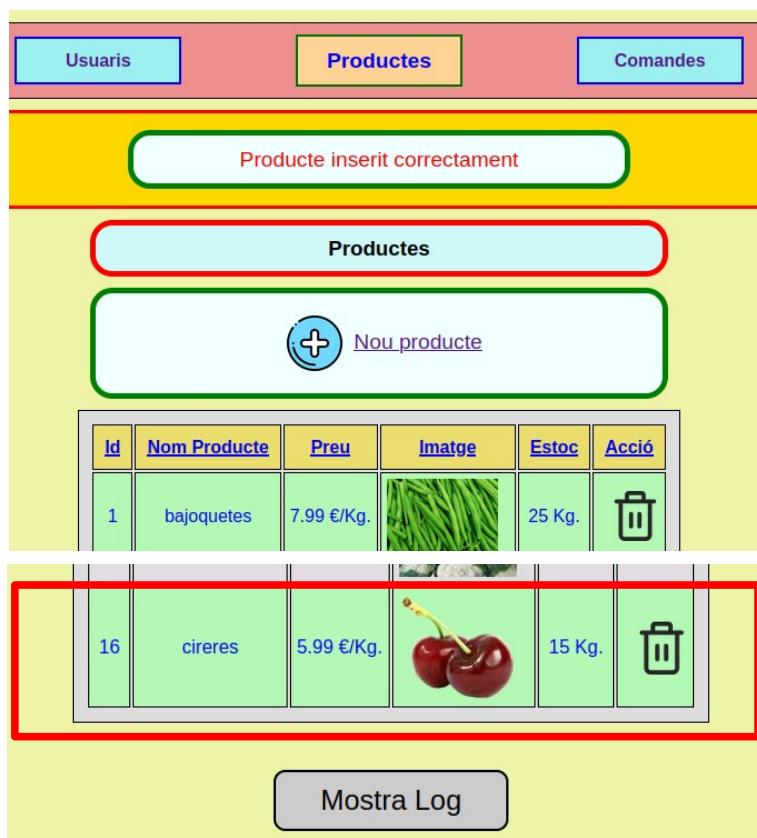
Imatge del producte: No s'ha ... fitxer.

- Si s'ha adjuntat un **fitxer d'imatge** i **no compleix les condicions fixades o es produeix un error** durant la pujada del fitxer, s'ha de tornar a la pàgina **index.php**, a l'apartat d'administració de productes, mostrant un **missatge d'error que ho indique**. D'igual manera, si es produeix un **error de connexió** a la **base de dades**, també s'ha de tornar a aquesta pàgina i indicar l'error.
- Ves amb compte quan s'utilitzen caràcters especials en els camps del formulari, pots utilitzar la funció **mysqli_real_escape_string()** per evitar errors d'inserció en la base de dades.
- Deixar l'apartat d'**imatge en blanc no es considera un error**, ja que es ficarà com a imatge la que s'ha establert com a imatge per defecte (per exemple **producteDefecte.png**), que ja estarà guardada en la carpeta d'imatges dels productes. El camp d'inserir la **imatge en el formulari no és obligatori**.

<div> <div> <div>Usuaris</div> <div>Productes</div> <div>Comandes</div> </div> <div> <div>Mida del fitxer d'imatge massa gran (>400kB)</div> <div>Productes</div> <div>Afegir nou producte</div> </div> <div> <div>Nom: * <input type="text" value="Nom del producte"/></div> </div> </div>	<div> <div> <div>Usuaris</div> <div>Productes</div> <div>Comandes</div> </div> <div> <div>Tipus de fitxer d'imatge incorrecte</div> <div>Productes</div> <div>Afegir nou producte</div> </div> <div> <div>Nom: * <input type="text" value="Nom del producte"/></div> </div> </div>
<div> <div> <div>Usuaris</div> <div>Productes</div> <div>Comandes</div> </div> <div> <div>Error accedint a la base de dades</div> <div>Productes</div> <div>Afegir nou producte</div> </div> <div> <div>Nom: * <input type="text" value="Nom del producte"/></div> </div> </div>	




- Si les dades són correctes, s'ha de crear la **consulta SQL** corresponent (**INSERT**) per inserir les dades del producte en la taula. En cas que s'haja adjuntat un fitxer d'imatge vàlid, s'ha de guardar aquest fitxer en la carpeta adequada (**img/productes/botiga**). Cal assegurar-se que hi ha **permisos d'escriptura** en aquest directori perquè no falle la còpia del fitxer. Una vegada inserit, s'ha de tornar a la pàgina de gestió de productes on s'ha de comprovar en la llista de productes que apareix aquell que acabem d'introduir.

<div> <div>var www html www.au2425 img productes botiga</div> <div> albercocs.jpg alberginies.jpg bajoquetes.jpg caquis.jpg floricols.jpg nectarines.jpg </div> <div> peres.jpg pomes.jpg producteDefecte.png taronges.jpg tomaques.jpg </div> <div>11 fitxers: 6.8 MB (7141978 bytes) Espai lliure: 149.6 GB</div> </div>	<div> <div>Afegir nou producte</div> <div> <div>Nom: * <input type="text" value="cireres"/></div> </div> <div> <div>Descripció: * <input type="text" value="Cireres de la Vall de Galliner"/></div> </div> <div> <div>Preu: * <input type="text" value="5.99"/> €/Kg.</div> </div> <div> <div>Estoc: * <input type="text" value="15"/> Kg.</div> </div> <div> <div>Imatge del producte: <input type="button" value="Navega..."/> cireres.png</div> </div> <div> <div><input type="button" value="Envia"/></div> <div><input type="button" value="Neteja"/></div> <div><input type="button" value="Cancel·la"/></div> </div> </div>
<div> <div>var www html www.au2425 img productes botiga</div> <div> albercocs.jpg alberginies.jpg bajoquetes.jpg caquis.jpg cireres.png floricols.jpg </div> <div> nectarines.jpg peres.jpg pomes.jpg producteDefecte.png taronges.jpg tomaques.jpg </div> <div>12 fitxers: 7.0 MB (7352186 bytes) Espai lliure: 149.6 GB</div> </div>	



				id	nom	descripcio	preu	imatge
<input type="checkbox"/>				1	bajoquetes	Bajoqueta bobi del terreny, plantada en barraqueta...	7.99	bajoquetes.jpg
<input type="checkbox"/>				3	caquis	Caquis de la Ribera, tractats i gens aspres, per m...	4.59	caquis.jpg
<input type="checkbox"/>				7	nectarines	Nectarines de gran calibre, per menjar a mos redó,...	3.39	nectarines.jpg
<input type="checkbox"/>				8	peres	Peres de la varietat blanqueta de Lleida. Ideals c...	2.49	peres.jpg
<input type="checkbox"/>				9	pomes	Pomes de la varietat Red Delicious. Una pídola de...	2.99	pomes.jpg
<input type="checkbox"/>				11	taronges	Taronges de les cooperatives de la Ribera i la Cos...	1.99	taronges.jpg
<input type="checkbox"/>				12	tomaques	Tomaques de l'horta de Catarroja. Amb sabor a toma...	2.89	tomaques.jpg
<input type="checkbox"/>				13	albergínies	Albergínies ratllades del terreny, per torrar, far...	1.59	alberginies.jpg
<input type="checkbox"/>				14	albercocs	Albercocs de temporada dolcets i sucosos, per bere...	2.59	albercocs.jpg
<input type="checkbox"/>				15	floricols	Floricols tendres i grans per fer acompanyar altre...	1.25	floricols.jpg
<input type="checkbox"/>				16	cireres	cireres de la vall de gallinera. dolces i sucoses ...	5.99	cireres.png

B) S'ha d'afegir a l'apartat d'administració de productes (funció `gestionaProductes()` del fitxer `funcionsAdmin.php`) un enllaç en la columna d'**acció** per poder **editar les dades d'un producte**.

<u>Id</u>	<u>Nom Producte</u>	<u>Preu</u>	<u>Imatge</u>	<u>Estoc</u>	<u>Acció</u>
1	bajoquetes	7.99 €/Kg.		25 Kg.	 

- Quan es desitge modificar alguna de les dades d'un producte, en fer clic a la icona, s'ha de carregar en l'aparatat de productes un **formulari** amb els camps del producte i els valors actuals. S'ha de fer des d'una funció `editarProducte()` al fitxer `funcionsAdmin.php`. Inicialment s'han de **carregar els valors existents** del producte en el formulari, mostrant també la imatge corresponent. Es poden modificar tots els camps excepte el de l'id del producte, que es ficarà en un camp ocult (**hidden**) del formulari (també es pot ficar, si es desitja en un camp desabilitat o bé de només lectura).

Editar producte amb id: 1

Nom: * bajoquetes




Descripció: * Bajoqueta bobi del terreny,

Preu: * 7,99 €/Kg.

Estoc: * 25 Kg.

Imatge del producte: No s'ha ... fitxer. 

- Es modifiquen les dades o no, quan es faça clic al botó d'enviar, s'ha de sobre escriure la informació que hi ha a la base de dades amb una instrucció **UPDATE**.
- En cas que el **camp d'imatge** no s'ha modificat, es deixarà el valor actual. Si s'ha modificat, caldrà **eliminar la imatge antiga** de la carpeta **img/productes/botiga** i guardar-hi la nova.
- S'ha d'implementar un fitxer **processaEditarProducte.php** en la carpeta **include**. Al que es cridarà quan s'envie el formulari d'edició del producte.
- Producte Inicial:

<u>Id</u>	<u>Nom Producte</u>	<u>Preu</u>	<u>Imatge</u>	<u>Estoc</u>	<u>Acció</u>
1	bajoquetes	8.99 €/Kg.		25 Kg.	 

- Modifiquem producte, sense canviar la imatge:


Editar producte amb id: 1

Nom: * bajoquetes

Descripció: * bajoqueta bobi del terreny,

Preu: * 11.99 €/Kg.


Estoc: * 30 Kg.




Imatge del producte: No s'ha ... fitxer. 

- Sense modificar la imatge:

Producte amb id:1 editat correctament





Productes





 [Nou producte](#)

<u>Id</u>	<u>Nom Producte</u>	<u>Preu</u>	<u>Imatge</u>	<u>Estoc</u>	<u>Acció</u>
1	bajoquetes	11.99 €/Kg.		30 Kg.	 

- En cas que modifiquem la imatge, també hem d'eliminar la imatge prèvia:

var | www | html | wwwraul2425 | img | productes | botiga

 albercocs.jpg
  alberginies.jpg
  bajoquetes.jpg
  caquis.jpg

 nectarines.jpg
  peres.jpg
  pomes.jpg
  producteDefecte.png


Editar producte amb id: 1

Nom: *


Descripció: *

Preu: * €/Kg.

Estoc: * Kg.

Imatge del producte: Navega... bajoquetes2.jpg 

- Amb la nova imatge, en la llista de productes:

<u>Id</u>	<u>Nom Producte</u>	<u>Preu</u>	<u>Imatge</u>	<u>Estoc</u>	<u>Acció</u>
1	bajoquetes	11.99 €/Kg.		30 Kg.	 

- S'han de mantenir també les **restriccions a les imatges** que s'havien ficat en la inserció de nous productes (mida i tipus), mostrant **missatges d'error** en cada cas.

C) Fes que per a cadascuna de les accions sobre els productes: inserir, editar i eliminar, es guarde també una línia en el fitxer de registre d'accions (log). Has d'utilitzar la funció **escriureLog()** amb un missatge adequat. Quan es mostre, diferencia les accions amb colors diferents als ja definits.

Usuari admin, acció: Producte 16 eliminat, dia: 25-05-2025, hora: 11:21:13

Usuari admin, acció: Producte 17 eliminat, dia: 25-05-2025, hora: 11:21:15

Usuari admin, acció: Logout, dia: 25-05-2025, hora: 11:32:15

Usuari admin, acció: Accés correcte, dia: 25-05-2025, hora: 11:32:59

Usuari admin, acció: Producte 18 inserit, dia: 25-05-2025, hora: 11:34:01

Usuari admin, acció: Producte 19 inserit, dia: 25-05-2025, hora: 11:35:34

Usuari admin, acció: Producte 19 editat, dia: 25-05-2025, hora: 11:36:00

Usuari admin, acció: Producte 19 editat, dia: 25-05-2025, hora: 11:36:12

Usuari admin, acció: Producte 1 editat, dia: 25-05-2025, hora: 11:36:31

Usuari admin, acció: Producte 19 editat, dia: 25-05-2025, hora: 11:36:51

Usuari admin, acció: Logout, dia: 25-05-2025, hora: 11:37:15

Usuari admin, acció: Accés correcte, dia: 25-05-2025, hora: 11:37:47

Usuari admin, acció: Producte 19 editat, dia: 25-05-2025, hora: 11:37:59

Usuari admin, acció: Logout, dia: 25-05-2025, hora: 11:47:45

Usuari admin, acció: Accés correcte, dia: 25-05-2025, hora: 11:47:57

Usuari admin, acció: Producte 19 eliminat, dia: 25-05-2025, hora: 11:50:06

Usuari admin, acció: Producte 18 eliminat, dia: 25-05-2025, hora: 11:50:08

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 17 El teu nom"
$ git push origin master
$ git log --oneline
$ git tag v17.0
$ 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
36b5f88 (HEAD -> master, tag: v17.0, origin/master) Enunciat Projecte PHP 17 Raül Valls
b2f8923 (tag: v16.0) Enunciat Projecte PHP 16 Raül Valls
1cf6a94 (tag: v15.0) Enunciat Projecte PHP 15 Raül Valls
092855e (tag: v14.0) 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