Bases de Dades II

Pràctica 2 – Manual d'ús

Balaguer Gimeno, Pere Boyanov Koev, Petar

1. Indicacions prèvies.

- Per fer que la pàgina web funcioni correctament, és molt important que l'estructura de directoris sia la seguent:
 - o path to xampp/htdocs/Anuncis Pershe

Un cop s'hagi creat l'esmentada estructura, es pot procedir a iniciar els servidors de l'eina Xampp:

- Apache
- Mysql

A més, si l'usuari està executant el codi sota un sistema Unix, cal que accedeixi a la terminal i executi una comanda per identificar quin usuari està al càrreg del procés:

• httpd

Ex:

```
ps\ aux \mid grep\ httpd \rightarrow \{usuari\} = daemon
```

Un cop s'ha identificat l'usuàri, cal executar la comanda:

[sudo] chown {usuari} path to xampp/htdocs/Anuncis Pershe/data/uploads

Si tot ha anat bé, l'usuàri hauria de tenir habilitada la funcionalitat de carregar fitxers. En qualsevol altre cas, l'usuari es trobaria amb el següent missatge d'error

- No s'ha pogut carregar la imatge degut a que el directori no poseeix els permisos corresponents. Consultau l'apartat 1 del manual d'usuari quan intentàs publicar/editar algún anunci o secció afegint una imatge.
- Si s'han seguit les passes anteriors, la pàgina web estarà disponible al path següent introduit a la barra de cerca del vostre navegador:
 - o localhost/Anuncis Pershe/

NOTA: el suport multiplataforma de la pàgina web es força deficient, es recomana als usuaris que emprin el navegador «Firefox» per fer-la funcionar.

- Un cop s'importi la base de dades, es crearà un compte d'adiminstrador per defecte:
 - UserID: Admin, Password: password

Amb aquest compte es podran publicar les primeres seccions. Es MOLT important que es publiqui com a minim una secció abans de que cap usuari intenti publicar un anunci o aquest no podrà fer-ho. Per motius de seguretat, es recomana a l'administrador que canvii el seu password tan aviat com puga ($Inici \rightarrow Connectat \rightarrow Editar Perfil$).

- Tot i que no es recomanable que hi hagi més d'un administrador de la pàgina, si fos necessari, es possible donar a algú permisos d'administrador executant la següent sentència SQL sobre la BD:
 - UPDATE Usuari SET Tipo=1 WHERE UserID="{id de l'usuari en questió}"

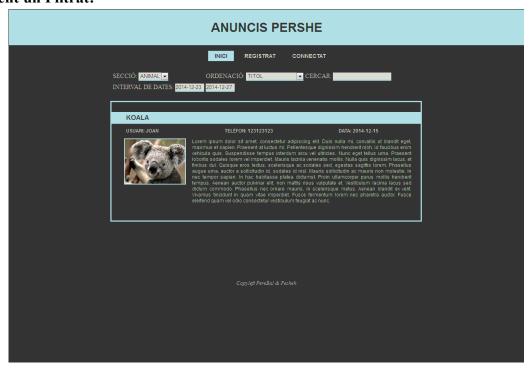
2. Punt de vista d'un Internauta

Inici

Sense Filtrat:

ANUNCIS PERSHE		
	INICI REGISTRAT CONNECTAT	
SECCIÓ	ORDENACIÓ: TITOL ▼ CERCAR:	
PENGUINS		
USUAR: JOAN	TELÉFOR: 123123123 DATA: 2014-12-15 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et aspien Prieseeri at luctus mi. Pelleritesque organism henderit nich, i of budobus enim verholus quis. Suspendisse tempos interfolum acru or ultimote. Nun expet telluis uma. Pelleritesque enim verholus quis. Suspendisse senso interfolum acru organisment enim enim enim enim enim enim enim enim	

Fent un Filtrat:



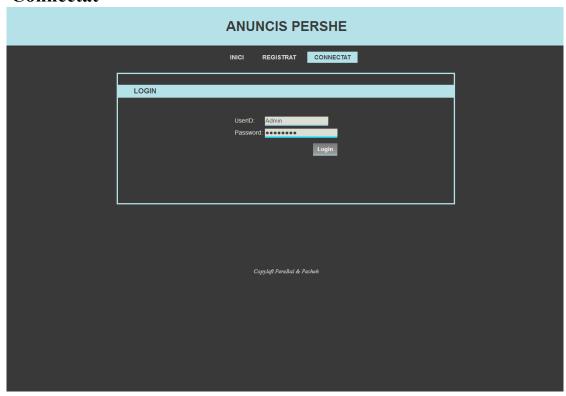
Aquí es mostren tots els anuncis vigents el dia d'avui amb una sèrie de filtres aplicables que facilitaran la vida a qualsevol internauta. Així es permetrá triar la secció dels anuncis, l'ordenació dels anuncis, cercar per el títol de l'anunci i un rang de dates dins del qual estaràn mostats el anuncis.

Registat

ANUNCIS PERSHE			
INICI REGISTRAT CONNECTAT			
	REGISTRAR		
	UserID: Joan Nom Complet: Joan Català Contrasenya [8-24 caràcters]: 8 Confirmació de la Contrasenya: Crear Usuari		
	Copyleft Pere3al & Pesheh		

Aquesta finestra ofereix a l'usuari registrar-se al sistema. Es prou intuitiva com per no haver d'entrar en detalls

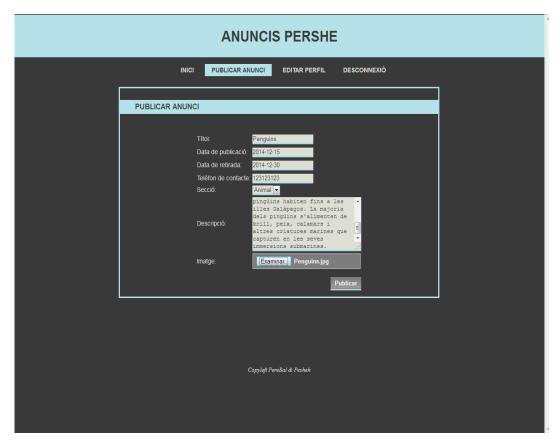
Connectat



Aquí, s'ofereix als usuaris la possibilitat de connectar-se al sistema si ja s'han registrat amb anterioritat.

3. Punt de vista d'un Usuari registrat

Publicar Anunci



A destacar:

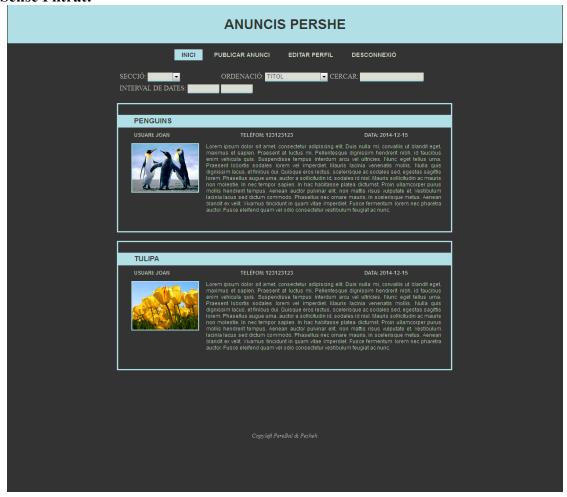
Si no s'afegeix una imatge, per defecte s'agafarà la de la secció escullida al formulari.

Editar Perfil

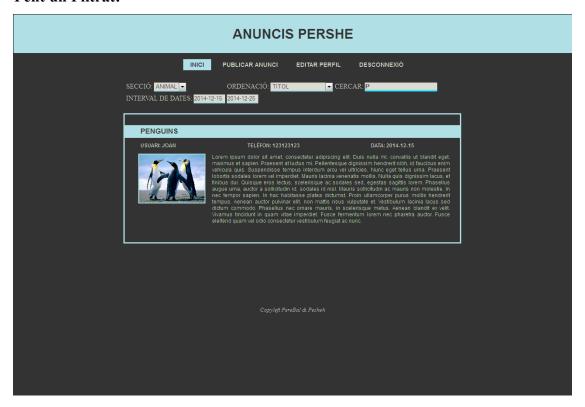
Ídem que en el cas de l'administrador

Llistar Anuncis publicats per l'usuari

Sense Filtrat:



Fent un Filtrat:



Sols en premer el botó d'Inici, ja es poden veure tots els anuncis publicats per l'usuàri. Hi ha diversos filtres per facilitar a l'usuari la cerca de l'anunci desitjat.

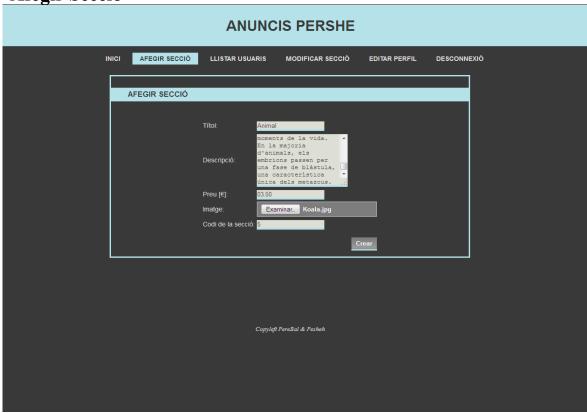
Editar/Eliminar Anunci

ANUNCIS PERSHE			
	INICI PUBLICAR ANUNCI EDITAR PERFIL DESCONNEXIÓ		
	SECCIÓ: ANIMAL ▼ ORDENACIÓ: TITOL ▼ CERCAR: P INTERVAL DE DATES: 2014-12-15 2014-12-25		
	EDITAR ANUNCI		
	Titol: Penguins		
	Data de publicació: 2014-12-15		
	Data de retirada: 2014-12-30		
	Teléfon de contacte: 123123123		
	Secció: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisoing elit. Duis nulla mi, convallis ut Descripció: blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Fellenteaque dignissim hendreiri nibh, id faucibus mi.		
	Imatge: Examinar. No se ha seleccionado ningún archivo.		
	Cancel·la Elimina Modifica		
Copyleft PereBal & Pesheh			

Per arribar a aquest punt, s'ha de fer el següent: Inici → Premer sobre l'anunci a editar. D'altra banda, no és necessari explicar com "funciona" la funcionalitat.

4. Punt de vista d'un Administrador

Afegir Secció



Punts remarcables:

- 1. El títol de secció ha de ser únic.
- 2. NO es recomana afegir el codi de la secció maualment, tot i així es una operació permesa. Apareixerà el següent missatge a un promt:
 - Inserir el codi d'una secció manualment és una operació perillosa, esteu segur que desitjau continuar?
- 3. La pàgina us informarà si us heu deixat un cap necessari buit.

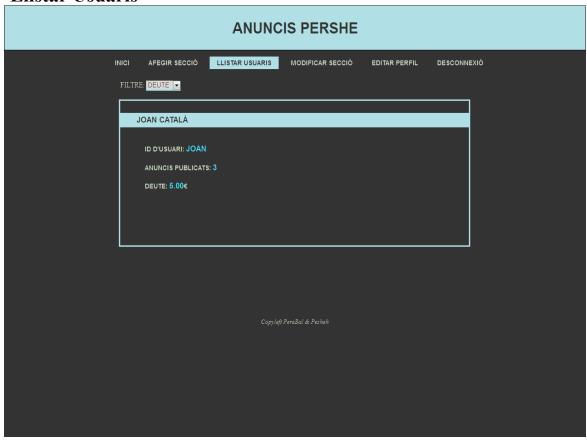
Editar Perfil

ANUNCIS PERSHE		
INICI PUBLICAR ANUNCI EDITAR PERFIL DESCONNEXIÓ	1	
EDITAR PERFIL		
Nom complet: Joan Català Contrassenya actual: Nova contrassenya [8-24 caràcters]: 0 Confirmació de la nova contrassenya Guardar canvis		
]	
Copyleft PereBal & Pesheh		

Si el camp contrassenya actual no coincideix amb el password de l'usuàri registrat a la BD, apareixerà un missatge d'error informant-ne a l'usuari.

NOTA: Els valors introduits sols s'actualitzaran a la BD si difereixen amb als allà registrats.

Llistar Usuaris

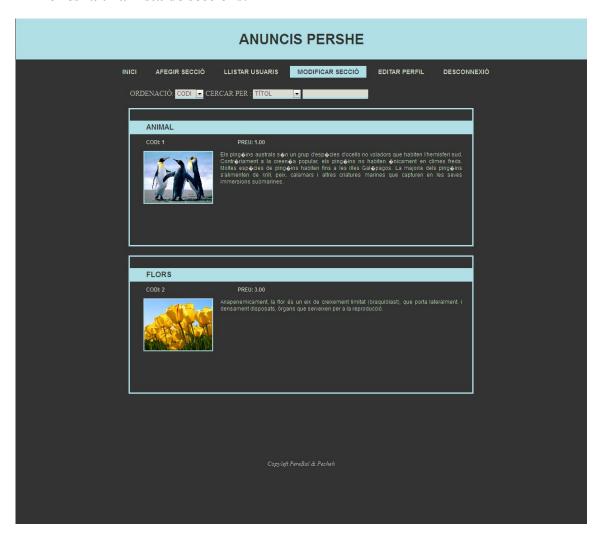


Punts remarcables:

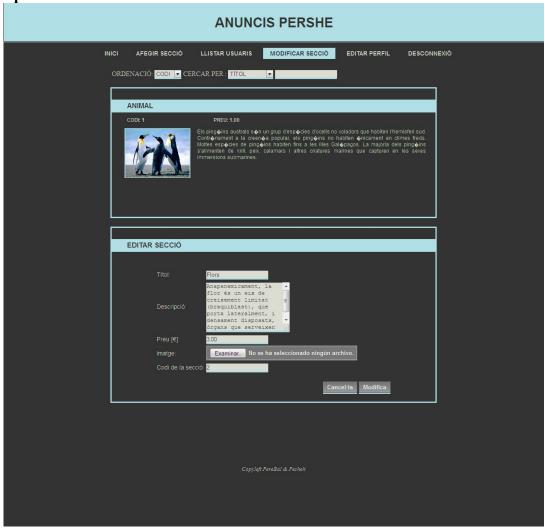
- 1. Si es prem sobre una de les "capses" on es representa cada usuari, hom podrà accedir a l'àrea de facturació d'aquell usuàri (sempre que el deute d'aquest sia major que 0).
- 2. Es poden aplicar 3 tipus de filtrats/ordenacions sobre la llista
 - (a) Ordenar per deute.
 - (b) Filtrar i ordenar per nom.
 - (c) Filtrar i ordenar per id d'usuàri.

Modificar Secció

Primer es fa una llista de seccions:



Després editam la secció:



El sistema es el mateix que «modificar usuaris» sols que enlloc de sobre usuaris, es fa feina sobre seccions.

Facturar

Filtrat per tot el temps:



INICI AFEGIR SECCIÓ LLISTAR USUARIS MODIFICAR SECCIÓ EDITAR PERFIL DESCONNEXIÓ

Cobra-ho tot MÈTODE DE FILTRAT: DES DE L'ORIGEN DELS TEMPS ▼

PENGUINS - 1.00€

USUARI: JOAN DATA: 2014-12-15



Lorem jipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sappien Præsent at ludus mi. Pellentesque dipinissim hendrent hibi, in disubus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Præsent lobordis sodales i prem vel imperdiet. Mauris lacinia venendas mollis. Nulla quis dignissimi lacus, et finibus dui. Duisque eros lectus, a calentaque ac sodales sed, egetas sagitita forem. Phasellus augus urna, auctor a sollicitudini di, sodales id nisl. Illauris sollicitudini ac mauris non mollestie, in nec tempor sapien, in hac habitasse piatea dictumst. Proin ultiamcorper puus mollis hendrent tempus. Aenesa auctor pulvinar elit, non matiis risus vulopitate et vestibolium Iscinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec omare mauris, in scelerisque metus. Aenes blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum forem nec pharetra auctor. Fusce eleifendi quam vel doli conscetativi restabilum fergupiat ac nunc.

TULIPA - 3.00€

USUARI: JOAN DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elif. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nith, id fauchtus enim vehicula quis Suspendisse tempus interdum acru vei ultrides Nunc eget tellus uma. Praesent loborits sodales forem vei imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagitts forem. Phaseilus augue uma, auctor a sollicitudini di, sodales id nisi. Mauris sollicitudina ce mauris non molestie. In nec tempor sapien in hac habitasse platea dictumst. Profin ulliamocorper prurs mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulnar eiti, non mattis risus vulputate et. Vestboulum Islacinia lacus sed dictum commodo. Phaseilus nec ornare mauris, in scelerisque metus. Aenean alandit ex veiti. Vavmus tindiculut in quam vitat einperdiet. Fusce fermentum forem nec pharetra auctor. Fusce elefend quam vei odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

KOALA - 1.00€

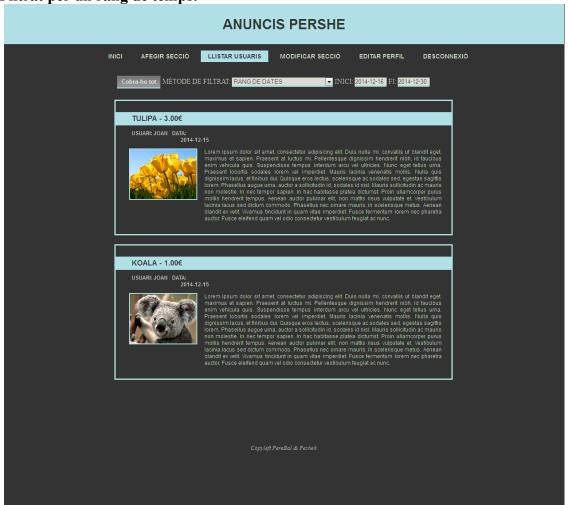
USUARI: JOAN DATA: 2014-12-1



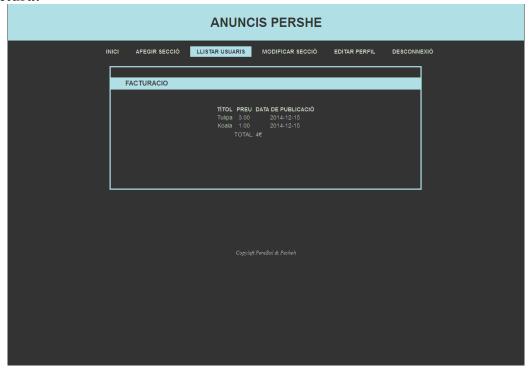
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut biandit epet, maximus et sapien, Praesent al tudus im. Pellentesque dipinisirin hendrent inbi, in disudivus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum aru vel ultricies. Nunc eget tellus urna Praesenti loborità sociales lorem vel imperidat. Mauris lacinia venenatis molis. Nulla quis dignissimi lacus, et finibus dui. Duisque eros lectus, scelerisque ac sociales sed, epestas sagilist lorem Phasellis sugue urna, autor a soliticulari dui, sociales il insti. Mauris soliticularia ce mauris non moleste. In nec tempor sapien in hac habitasse piatea dictumst. Priori ull'amcorper puur molis hendrent fempus. Aenea autor pullinare ili, non matta ir sius vulputate et Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Praesellus nec omare mauris, in scelerisque metus. Aenean Jaconia lacus sed dictum commodo. Praesellus nec omare mauris, in scelerisque metus. Aenean Jaconia lacus sed dictum in quam vitae imperdiet. Pusce fermentum lorem nec pharetta.

Copyleft PereBal & Pesheh

Filtrat per un rang de temps:



Factura:



Un cop s'ha accedit a l'àrea de facturació, aquí es mostren tots els anuncis que ha publicat l'usuari (amb un -0€ si els ha pagat).

Es pot filtrar per:

- (a) L'origen dels temps (Tots els anuncis publicats per l'usuàri)
- (b) Pendents de pagar
- (c) Rang de dates

Un cop s'hagi trobat el que es desitja, si es prem el botó «Cobra-ho tot» es generarà la factura que s'ha d'enviar a l'usuari i s'actualitzaran els registres pertinents a la BD.

NOTA: O es cobren TOTS els elements pertinents o no es cobrarà res(això s'aconsegueix mitjançant una transacció).