

# 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 següent:
  - *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 | grep httpd → {usuari} = daemon*

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

*[sudo] chown {usuari} path\_to\_xampp/htdocs/Anuncis\_Pershe/data/uploads*

Si tot ha anat bé, l'usuari 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 introduït a la barra de cerca del vostre navegador:
  - *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'administrador per defecte:
  - UserID: Admin, Password: password

Amb aquest compte es podran publicar les primeres seccions. És MOLT important que es publiqui com a mínim 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 canviï el seu password tan aviat com pugui (*Inici → Connectat → Editar Perfil*).

- Tot i que no es recomana 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 qüestió}"*

## 2. Punt de vista d'un Internauta

Inici  
Sense Filtrat:

### ANUNCIS PERSHE

[INICI](#)[REGISTRAT](#)[CONNECTAT](#)

SECCIÓ: ORDENACIÓ: 

TÍTOL

CERCAR: 

INTERVAL DE DATES:

PENGUINS

USUARI: JOAN

TELÈFON: 123123123

DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi. convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dul. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisl. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris. In scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

CopyLeft PereBot & Pesheh

Fent un Filtrat:

### ANUNCIS PERSHE

[INICI](#)[REGISTRAT](#)[CONNECTAT](#)

SECCIÓ: 

ANIMAL

ORDENACIÓ: 

TÍTOL

CERCAR: 

INTERVAL DE DATES: 

2014-12-23


2014-12-27

KOALA

USUARI: JOAN

TELÈFON: 123123123

DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi. convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dul. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisl. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris. In scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

CopyLeft PereBot & Pesheh

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 permetrà triar la secció dels anuncis, l'ordenació dels anuncis, cercar per el títol de l'anunci i un rang de dates dins del qual estaran 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:

••••••

8

Crear Usuari

Copyright PereBot & Pesheh

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

## Connectat

ANUNCIS PERSHE

INICI

REGISTRAT

CONNECTAT

LOGIN

UserID:

Password:

Login

Copyright PereBai & Pesheh

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

The screenshot displays a web application interface for a user named 'PereBal'. The main header is 'ANUNCIS PERSHE' in a light blue bar. Below it, a navigation bar contains links: 'INICI', 'PUBLICAR ANUNCI' (highlighted), 'EDITAR PERFIL', and 'DESCONNEIXO'. The central content area is titled 'PUBLICAR ANUNCI' and contains a form with the following fields:

- Títol:** Penguins
- Data de publicació:** 2014-12-15
- Data de retirada:** 2014-12-30
- Teléfono de contacto:** 123123123
- Secció:** Animal (selected from a dropdown menu)
- Descripció:** pingüins habiten fins a les illes Galápagos. La majoria dels pingüins s'alimenten de krill, peix, calamars i altres criatures marines que capturen en les seves immersions submarines.
- Imatge:** A button labeled 'Examinar...' is next to the filename 'Penguins.jpg'.

A 'Publicar' button is located at the bottom right of the form. At the bottom of the page, there is a small copyright notice: 'Copyright PereBal & Pereheh'.

A destacar:

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

#### Editar Perfil

Ídem que en el cas de l'administrador

# Llistar Anuncis publicats per l'usuari

Sense Filtrat:

ANUNCIS PERSHE

INICI

PUBLICAR ANUNCI

EDITAR PERFIL

DESCONNEXIÓ

SECCIÓ:

ORDENACIÓ: TITOL

CERCAR:


INTERVAL DE DATES:

PENGUINS

USUARI: JOAN

TELÉFON: 123123123

DATA: 2014-12-15




Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultrices. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisi. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris, in scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

TULIPA

USUARI: JOAN

TELÉFON: 123123123

DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultrices. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisi. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris, in scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

Copyright PereBai & Pasheh

## Fent un Filtrat:

### ANUNCIS PERSHE

[INICI](#)[PUBLICAR ANUNCI](#)[EDITAR PERFIL](#)[DESCONNEXIÓ](#)

SECCIÓ: ANIMAL ORDENACIÓ: TITOL CERCAR: P  
INTERVAL DE DATES: 2014-12-15 2014-12-25

#### PENGUINS

USUARI: JOAN



TELÈFON: 123123123

DATA: 2014-12-15

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ut tricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacina venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dul. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisl. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacina lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris. In scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

Copyright PereBot & Peshah

Sols en premer el botó d'Inici, ja es poden veure tots els anuncis publicats per l'usuari. 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:   
INTERVAL DE DATES: 2014-12-15 2014-12-25

#### EDITAR ANUNCI

Títol:

Data de publicació:

Data de retirada:

Teléfono de contacto:

Secció: 1

Descripció: 

>Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit.  
Duis nulla mi, convallis ut  
blandit eget, maximus et  
sapien. Praesent at luctus  
mi. Pellentesque dignissim  
hendrerit nibh, id faucibus

Imatge: 

No se ha seleccionado ningún archivo.

Copyright PersBal & Persheh

Per arribar a aquest punt, s'ha de fer el següent: Inici → Premier 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

ANUNCIS PERSHE

INICI

AFEGIR SECCIÓ

LLISTAR USUARIS

MODIFICAR SECCIÓ

EDITAR PERFIL

DESCONNEXIÓ

AFEGIR SECCIÓ

Títol:

Animal

Descripció:

moments de la vida.  
En la majoria  
d'animals, els  
embrions passen per  
una fase de blástula,  
una característica  
única dels metazous.

Preu [€]:

0350

Imatge:

Examinar...

Koala.jpg

Codi de la secció:

5

Crear

Copyright PareBai & Pesheh

Punts remarcables:

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

## Editar Perfil

ANUNCIS PERSHE

INICI

PUBLICAR ANUNCI

EDITAR PERFIL

DESCONNEXIÓ

EDITAR PERFIL

Nom complet:

Joan Català

Contrassenya actual:

Nova contrassenya [8-24 caràcters]:

0

Confirmació de la nova contrassenya:

0

Guardar canvis

Copyright PereBal & Pezheh

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

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

## Llistar Usuaris

ANUNCIS PERSHE

INICI

AFEGIR SECCIÓ

LLISTAR USUARIS

MODIFICAR SECCIÓ

EDITAR PERFIL

DESCONNEIXO

FILTRE 

DEUTE

JOAN CATALÀ

ID D'USUARI: JOAN

ANUNCIS PUBLICATS: 3

DEUTE: 5.00€

Copyright Pere Bal & Pexheh

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 filtres/ordenacions sobre la llista
  - (a) Ordenar per deute.
  - (b) Filtrar i ordenar per nom.
  - (c) Filtrar i ordenar per id d'usuari.

# Modificar Secció

Primer es fa una llista de seccions:

ANUNCIS PERSHE

INICI

AFEGIR SECCIÓ

LLISTAR USUARIS

MODIFICAR SECCIÓ

EDITAR PERFIL

DESCONNEXIÓ


ORDENACIÓ: CODI

CERCAR PER: TÍTOL

ANIMAL

CODI: 1

PREU: 1.00




Els pingüins australs són un grup d'espècies d'ocells no voladors que habiten l'hemisferi sud. Contràriament a la creença popular, els pingüins no habiten únicament en climes freds. Moltes espècies de pingüins habiten fins a les illes Galapagos. La majoria dels pingüins s'alimenten de krill, peix, calamars i altres criatures marines que capturen en les seves immersions submarines.

FLORS

CODI: 2

PREU: 3.00



Anapenemícamen, la flor és un eix de creixemen, limitat (braquiblast), que porta lateralmen, i densamen disposats, òrgans que serveixen per a la reproducció.

Copyright PereBot & Pexheh

Després editam la secció:


# ANUNCIS PERSHE

[INICI](#)[AFEGIR SECCIÓ](#)[LLISTAR USUARIS](#)[MODIFICAR SECCIÓ](#)[EDITAR PERFIL](#)[DESCONNEXIÓ](#)

ORDENACIÓ:  CERCAR PER:

## ANIMAL

CODI: 1PREU: 1.00



Els pingüins australs són un grup d'espècies d'ocells no voladors que habiten l'hemisferi sud. Contràriament a la creença popular, els pingüins no habiten únicament en climes freds. Moltes espècies de pingüins habiten fins a les illes Galapagos. La majoria dels pingüins s'alimenten de krill, peix, calamars i altres criatures marines que capturen en les seves immersions submarines.

## EDITAR SECCIÓ

Titol:

Descripció:

Anapenemicament, la flor és un eix de creixement limitat (braquiblast), que porta lateralment, i densament disposats, òrgans que serveixen

Preu [€]:

Imatge:

No se ha seleccionadoningún archivo.

Codi de la secció:

Copyright PereBai & Pesheh

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:

ANUNCIS PERSHE

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 ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisi. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris, in scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

TULIPA - 3.00€

USUARI: JOAN    DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisi. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris, in scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

KOALA - 1.00€

USUARI: JOAN    DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrerit nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisi. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrerit tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris, in scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

Copyright PeraBal & Pasheh

Filtrat per un rang de temps:

ANUNCIS PERSHE

INICI

AFEGIR SECCIÓ

LLISTAR USUARIS

MODIFICAR SECCIÓ

EDITAR PERFIL

DESCONNEXIÓ

Cobra-ho tot

MÈTODE DE FILTRAT

RANG DE DATES


INICI: 2014-12-16

FI: 2014-12-30

TULIPA - 3.00€

USUARI: JOAN

DATA: 2014-12-15




Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrent nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisl. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrent tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris. In scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

KOALA - 1.00€

USUARI: JOAN

DATA: 2014-12-15



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nulla mi, convallis ut blandit eget, maximus et sapien. Praesent at luctus mi. Pellentesque dignissim hendrent nibh, id faucibus enim vehicula quis. Suspendisse tempus interdum arcu vel ultricies. Nunc eget tellus urna. Praesent lobortis sodales lorem vel imperdiet. Mauris lacinia venenatis mollis. Nulla quis dignissim lacus, et finibus dui. Quisque eros lectus, scelerisque ac sodales sed, egestas sagittis lorem. Phasellus augue urna, auctor a sollicitudin id, sodales id nisl. Mauris sollicitudin ac mauris non molestie. In nec tempor sapien. In hac habitasse platea dictumst. Proin ullamcorper purus mollis hendrent tempus. Aenean auctor pulvinar elit, non mattis risus vulputate et. Vestibulum lacinia lacus sed dictum commodo. Phasellus nec ornare mauris. In scelerisque metus. Aenean blandit ex velit. Vivamus tincidunt in quam vitae imperdiet. Fusce fermentum lorem nec pharetra auctor. Fusce eleifend quam vel odio consectetur vestibulum feugiat ac nunc.

Copyright PereBal & Pexheh

Factura:

ANUNCIS PERSHE

INICI

AFEGIR SECCIÓ

LLISTAR USUARIS

MODIFICAR SECCIÓ

EDITAR PERFIL

DESCONNEXIÓ

FACTURACIO

TÍTOL	PREU	DATA DE PUBLICACIÓ
Tulipa	3.00	2014-12-15
Koala	1.00	2014-12-15
TOTAL:		4€

Copyright PereBal & Pexheh



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'usuari)
- (b) Pendants 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).