

# ProteGest

Disseny i conceptualització d'un gestor web per protectores d'animals

TFG Multimèdia - Usabilitat i interfícies

Núria Sureda Pous

20/06/2016

# ÍNDEX

1. Introducció
2. Objectius
3. El gestor web
4. Desenvolupament del treball
5. Conclusions

# INTRODUCCIÓ

- Més de 30.000 animals de companyia són abandonats a Catalunya cada any.
- Només el 40% seran adoptats.
- Les protectores d'animals estan desbordades.
- Tan sols el 21% tenen un lloc web.

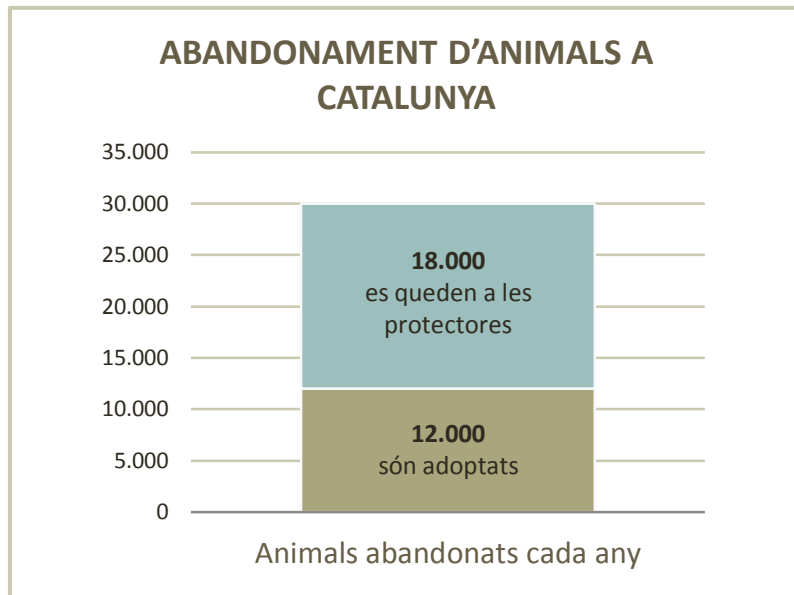


Fig. 1: Abandonaments anuals a Catalunya

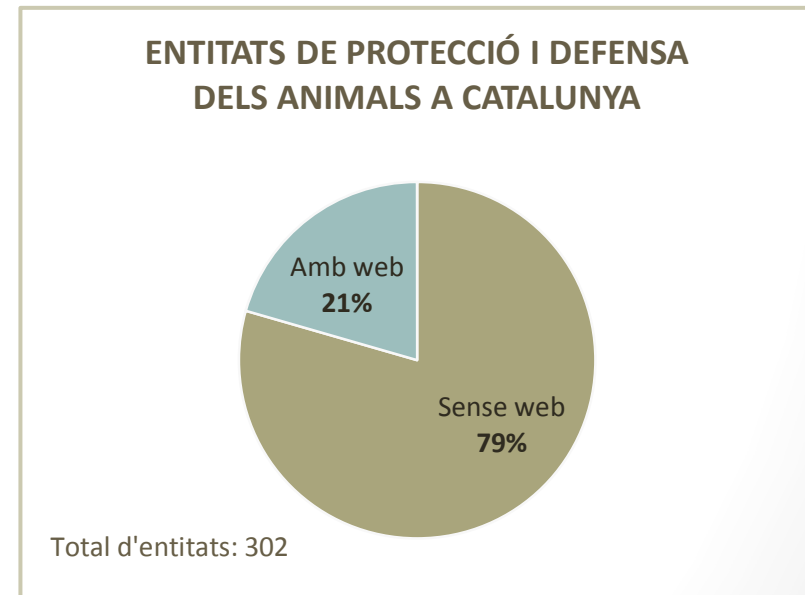
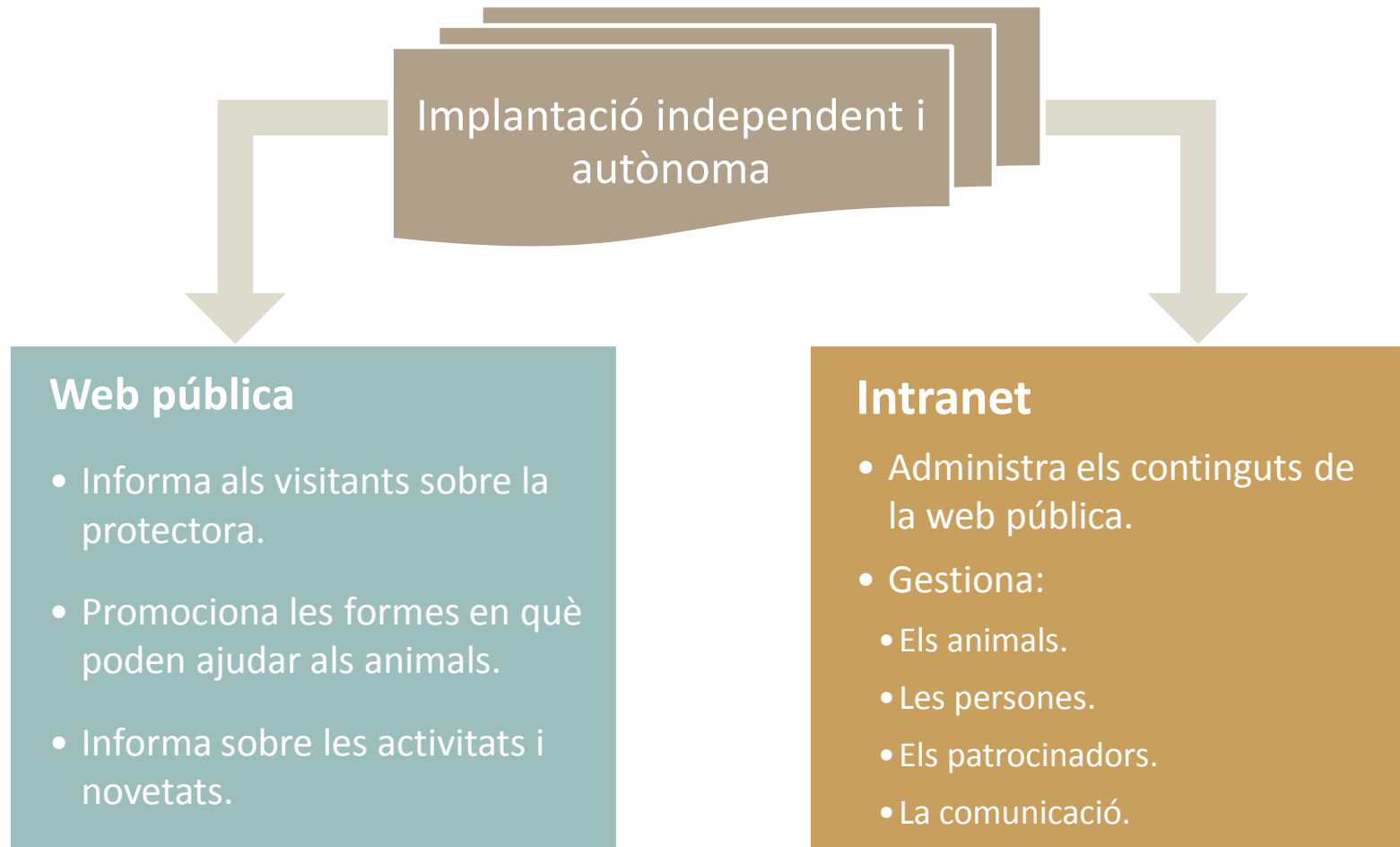


Fig. 2: Implantació web de les protectores d'animals

# OBJECTIUS

- 1. Millorar la gestió de les protectores d'animals.
- 2. Possibilitat d'implantació a diverses entitats.
- 3. Dissenyar una web model adaptable a les característiques de cada entitat.
- 4. No requereixi coneixements de programació pel seu ús i gestió.
- 5. Dissenyar el producte en funció de les necessitats dels agents implicats.

# EL GESTOR WEB



# EL GESTOR WEB

Web pública

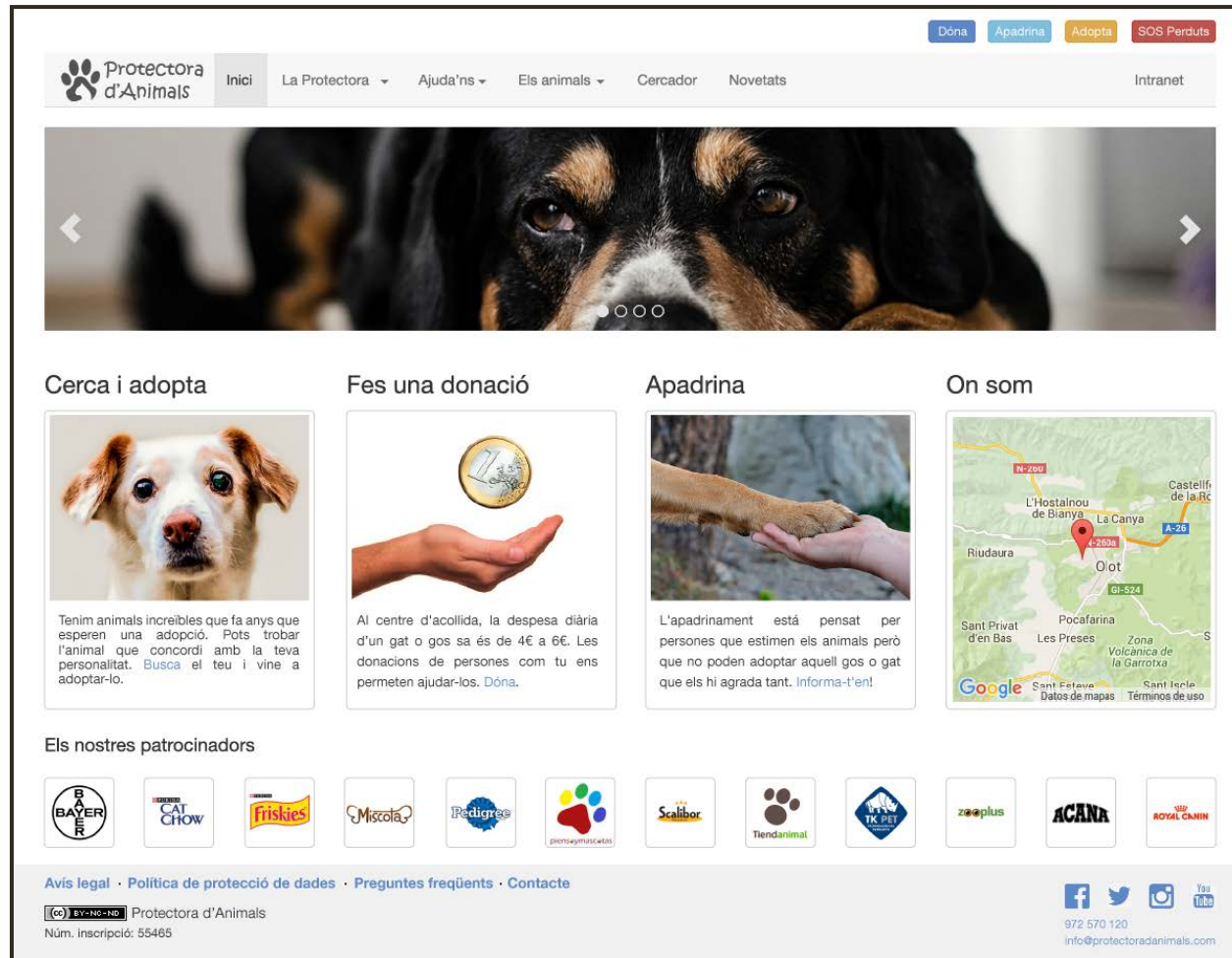


Fig. 3: Inici en versió d'escriptori

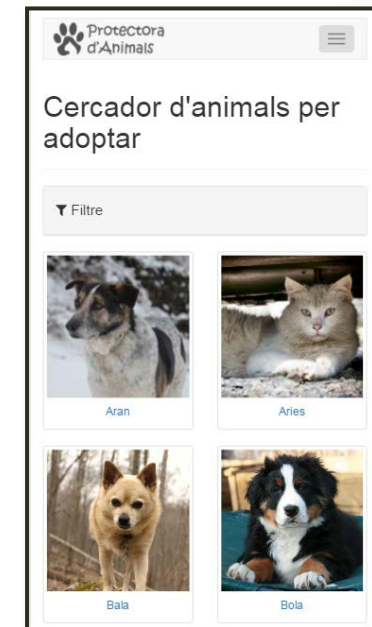


Fig. 4: Cercador en versió mòbil

# EL GESTOR WEB

- Compatible amb tots els dispositius gràcies al *framework Bootstrap*.
- Elecció entre 12 temes preestablerts.
- Connexió amb la Intranet.
- Continguts personalitzats.
- Sense necessitat de coneixements en programació web.
- Inclou:
  - Mapa de localització de la protectora.
  - Cercador d'animals en adopció.
  - Formularis: contacte, adopció, pèrdua, fer-se soci, apadrinament, donació, etc.
  - Notícies i esdeveniments.
  - Patrocinadors.

Web pública



Fig. 5: Mostra de temes

# EL GESTOR WEB

Intranet

ProteGest d'Animals

Animals Persones Comunicació Patrocinadors Configuració web Benvingut admin [Sortir](#)

Intranet [Buscar coincidències](#)

### Últims ingressos

Dia	Foto	Nom	Espècie	Procedència	Origen	Ubicació	Avis veter.
06/04/2016		Zeus	Gat	Serveis propis	Banyoles	Box F0	Sí
02/04/2016		Dartacan	Gos	Serveis propis	Olot	Box 0	No
19/03/2016		Petra	Gos	Policial	Girona	Box 0	Sí

### Últims moviments

Dia	Animal	Estat
13/03/2016	Nami	Adoptat
31/03/2016	Bach	Adoptat
18/02/2016	Crit	Acollida

### Últims missatges de la web

Dia	De	Missatge	Tancat
02/04/2016	Carles	Vull concertar una...	
31/03/2016	Maria Mir	Hola! M'agradaria...	No
20/03/2016	Marc	Estic buscant un ...	Sí

#### Ajuda

Les adopcions i els acolliments es consideren moviments.

### Avisos

#### ANIMALS

[Zeus](#): nou ingrés, requereix control veterinari.  
[Lassie](#): té una vacunació pendent.  
[Tro](#): té una vacunació pendent.  
[Coco](#): té un control pendent.  
[Max](#): té un control pendent.  
[Luca](#): està en tractament.  
[Zeus](#): està en tractament.

#### WEB

[Pèrdua](#): Gos collie femella, 5anys, Ripoll.  
[Padri](#): nova petició de Vanesa Conrado Cruz.  
[Voluntari](#): nova petició de Marta Rodríguez.  
[Soci](#): nova petició de Daniel Alonso.

[1 missatge](#) sense llegir.

### Accessos directes

#### ANIMALS

<a href="#">Llistat d'animals</a>	<a href="#">Nova vacunació</a>
<a href="#">Cerca avançada</a>	<a href="#">Nou control veterinari</a>
<a href="#">Crear ingrés</a>	<a href="#">Nova prescripció</a>
<a href="#">Crear moviment</a>	<a href="#">Nova cirurgia</a>

#### PERSONES

<a href="#">Crear nou registre</a>	<a href="#">Llistat de persones</a>
<a href="#">Crear nou moviment</a>	<a href="#">Crear moviment</a>

Fig. 6: Inici



# EL GESTOR WEB

## Intranet

### CONTINGUTS

- Registre d'animals:
  - Ingress, historial clínic, etc.
  - Adopcions, acolliments, pèrdues, etc.
- Registre de persones:
  - Dades personals.
  - Perfil: voluntari, soci, adoptant, etc.
- Registre de patrocinadors.
- Gestió de la comunicació.
- Configuració web pública:
  - Dades generals, menú, aparença, formularis, etc.
  - Edició i creació de pàgines.

### AVANTATGES

- Consultar i gestionar tota la informació sobre un animal, persona o patrocinador fàcilment.
- Buscar coincidències amb els animals perduts.
- Connexió a les xarxes socials.
- Actualitzar la web pública amb les dades de cada protectora.

# DESENVOLUPAMENT DEL TREBALL

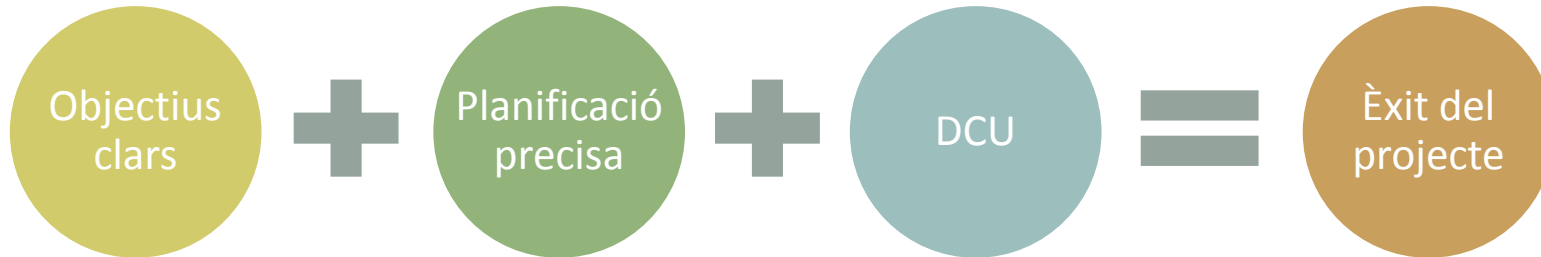
Per tal d'aconseguir un lloc web usable i garantir experiències d'usuari satisfactòries, s'ha aplicat la metodologia del Disseny Centrat en l'Usuari (DCU).

El procés es divideix en diverses etapes, algunes amb caràcter iteratiu.



Fig. 7: Procés de treball

# CONCLUSIONS



# CONCLUSIONS

## Futur

- Expansió a la resta de l'Estat espanyol i països de parla hispana.
- Llista d'espera d'animals a la web pública.
- Millorar la Intranet amb:
  - Gestió de tasques.
  - Gestió d'esdeveniments.
  - Gestió de la comptabilitat.

## He après

Sintetitzar i aplicar el coneixement obtingut durant el grau, especialment en l'àrea d'usabilitat i interfícies.

Adquirir una visió integral sobre la gestió de projectes.