



Ajuntament de Sant Andreu de la Barca

# Portal de gestió de transparència

---

## Eina d'autoavaluació

Joan R. Hernández

13/05/2016

En aquest document s'explica en un breu resum tots els apartats interessants de la pàgina web: Estructura de la Base de dades, estructuració del codi i les funcionalitats que aporta aquest portal de gestió de transparència.

# Portal de gestió de transparència

Aquest portal està creat per poder tindre una idea del grau de transparència que té l'Ajuntament de manera visual. Mitjançant una estadística global sobre els ítems de cada àmbit, es pot treure un resum general en forma d'informe i avaluar resultats.

## Estructura del codi

A continuació, es farà un breu resum de com està estructurada la pàgina web, adaptada a les necessitats de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.

El codi de l'aplicació web no segueix cap tipus de regla general. En aquest cas, està dividit en 4 parts:

- **General:** Inclou tots els fitxers referents al Login, Informe d'autoavaluació i parts d'administració bàsica.
- **Ajuntament:** Inclou tots els fitxers referents a l'ens (Llistat dels ítems, informació detallada dels ítems i funcions generals del model).
- **Patronat:** Inclou tots els fitxers referents a l'ens (Llistat dels ítems, informació detallada dels ítems i funcions generals del model).
- **Saburba:** Inclou tots els fitxers referents a l'ens (Llistat dels ítems, informació detallada dels ítems i funcions generals del model).

A més, en aquest cas, cada ens té els seus propis fitxers per: fulls d'estil, funcions javascript o jquery i fonts. Inicialment, només ens interessa els fitxers que hi ha com a **General** i com **Ajuntament**.

En tot cas, aquesta web està personalitzada per a aquest 3 ens, i els fitxers que s'haurien de modificar per la seva bona funcionalitat, serien:

- **Ens.php:** Ens dona la informació de quin ens estem en cada moment i on es pot interactuar entre els diferents que hi ha.
- **Index.php (Ajuntament):** En aquest cas, com que ens mostra la informació resum dels tres ens, s'hauria d'adaptar per tal de que sortís només el resum d'un ens.
- **Path:** S'ha de tindre en compte que en tots els enllaços aportem el número de l'ens el qual estem visualitzant les dades.
- **Conn\_bd.php:** S'ha d'adequar les variables de connexió a la base de dades.
- **Permisos d'usuari:** En aquest cas es té concretament 3 tipus de permisos.
- **Estat d'un ítem:** En aquest cas concret, té concretament 3 tipus d'estats.

*“La Pàgina Web en general, es pot automatitzar i optimitzar molt donat que es va fer amb poc temps i a causa, no segueix cap regla. Pel que fa als permisos i als estats, el codi està fet expressament per tindre aquesta informació i si es vol afegir més, s'ha d'anar a la part on es controla aquesta informació.”*

## Estructura de la Base de dades

A continuació, com es pot veure a la Figura 1, la base de dades d'aquest portal està creat de la següent manera:

Tabla ▲	Tipo	Cotejamiento	Tamaño
<b>ambit</b>	InnoDB	utf8_spanish_ci	16 KB
<b>avisos</b>	InnoDB	utf8_unicode_ci	16 KB
<b>estat</b>	InnoDB	utf8_spanish_ci	16 KB
<b>historial_actualitzacions</b>	InnoDB	utf8_unicode_ci	16 KB
<b>item</b>	InnoDB	utf8_general_ci	112 KB
<b>item_patronat</b>	InnoDB	utf8_unicode_ci	112 KB
<b>item_saburba</b>	InnoDB	utf8_unicode_ci	112 KB
<b>observacions_generals</b>	InnoDB	utf8_spanish_ci	16 KB
<b>permisos</b>	InnoDB	utf8_unicode_ci	16 KB
<b>usuaris</b>	InnoDB	utf8_unicode_ci	16 KB
<b>10 tabla(s)</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8_unicode_ci</b>	<b>448 KB</b>

**Figura 1: Taules**

Breu resum de la funció de cada una de les taules:

- **Àmbit:** Llistat dels àmbits que existeixen.
  - Els 6 àmbits de la seu electrònica 2.0
- **Avisos:** Llistat dels avisos / peticions que s'envien.
- **Estat:** Llistat dels diferents estats que pot tindre un ítem (Cada número correspon a cada estat):
  - **1- En procés**
  - **2- Finalitzat**
  - **3- Sense començar**
- **Historial\_actualitzacions:** Llistat de la data d'actualització de cada àmbit.
- **Ítem:** Llistat dels ítems associats a la seu electrònica 2.0 per AOC.
  - Tots els ítems de cada àmbit.
- **Observacions\_generals:** Observacions generals sobre l'ens.
  - **1- Nom de l'ens** (El número correspon a l'ens).
- **Permisos:** Llista dels diferents permisos que es pot tindre:
  - **99- Administrador:** Accés a tot.
  - **95- Editor:** Accés fins a editar ítem i creació d'informes.
  - **1- Visitant:** Visualització i creació d'informes.
- **Usuaris:** Llistat dels usuaris registrats. (Contrasenya codificat amb md5).

L'estructura en relació entre taules i camps, es pot veure al fitxer [taules\\_transparencia.sql](#) que hi ha conjuntament amb aquest document.

## Resum general de cada plana

A continuació, es farà un breu resum de cada apartat:

- **General**
  - **Index**: Formulari de login.
  - **Usuaris**: Es mostra la llista dels usuaris registrats i un formulari per crear comptes.
    - **Editar usuari**: Es pot canviar el nom i el permís de qualsevol usuari.
    - **Eliminar usuari**: Elimina un usuari de la base de dades.
  - **Avisos**: Llistat dels avisos / peticions que s'han enviat.
  - **Credencials**: Formulari per resetejar la contrasenya d'un usuari.
  - **Historial actualitzacions**: Mostra una llista amb la data de modificació de cada àmbit (Veure quin àmbit és actual i quin es queda enrere).
- **Ajuntament**
  - **Index**: Portada de l'ens on es mostra una dada estadística sobre els ítems que hi ha publicats a la Seu electrònica 2.0 i un resum general entre ítems i àmbits.
  - **Àmbit**: Es mostra una taula amb l'estat de tots els ítems d'aquell àmbit.
    - **Àmbit\_detallat**: Es mostra un formulari detallant totes les dades. Es pot canviar cada camp i modificar-lo a la base de dades.
- **Informe**
  - **Informe autoavaluació**: Es crea un informe utilitzant o no filtres.
  - **Informe**: Es pot veure un informe de l'estat dels ítems de cada àmbit.
    - **Portada**: Resum associat a l'ens.

## Detalls a tindre en compte

Una de les parts que no es veu a simple vista, i que s'ha de saber la diferència és el camp d': **última revisió**.

- Aquesta variable te en compte l'última vegada que s'actualitza l'ítem en aquest portal i no pas a la seu electrònica, que és la funció que fa el camp: **Darrera actualització**.

Per altre costat, el camp **descripció**:

- Te un **màxim de 650 caràcters**. Per tal de mantindre l'informe ben quadrat, es va decidir tindre aquest número màxim ja que si hi ha de més, es tallarà.

Els **permisos** estan determinades **exclusivament en el codi** per a que siguin:

- **99 – Administrador**: Totes les opcions.
- **95 – Editor**: Només pot arribar fins a modificar els ítems.
- **1 – Visitant**: Només té dret a visualitzar i crear informes.