

ANNEX A L'INFORME DE NECESSITAT EXP. **XXXXX**

En aquest document es presenten les necessitats d'evolutius detectades del projecte de l'Hemeroteca Digital de l'Arxiu Històric de la ciutat de Barcelona:

<https://ahcbdigital.bcn.cat/hemeroteca> i <https://ahcbdigital.bcn.cat/biblioteca>

1. Evolutius

a. Millors als links permanents als registres

Es detecta la necessitat de poder generar un permallink de registre per cada exemplar / títol / col·lecció, com existeix a la majoria de portals digitals. Aquesta opció farà molt més amigable la consulta dels nostres usuaris, perquè podran crear fàcilment llistats de col·leccions, exemplars i/o títols "favorits".

Solució: Des de totes les pàgines es podrà visualitzar i copiar l'enllaç permanent de la pàgina actual, tant si es ve des d'una cerca (indistintament de si es avançada o bàsica) com si s'accedeix navegant normalment.

b. Novetats i/o properes digitalitzacions

Es detecta la necessitat d'incorporar un botó / banner on poder incloure el llistat de nous títols incorporats al portal i/o aquells títols que properament estaran disponibles. Aquest botó podria apuntar a un PDF, o una pàgina emergent que es pugui modificar des de l'Administrador (semblant al de les col·leccions).

Solució: Crear una vista on es puguin veure els títols que s'han afegit en la última sincronització i també els que s'afegiran en un futur. Aquests últims s'afegiran manualment des de la pàgina de l'administrador.

Crear també un botó a la Home per poder accedir a aquesta pàgina. Des de la pàgina de l'administrador es podrà configurar si aquest botó es visible o no.

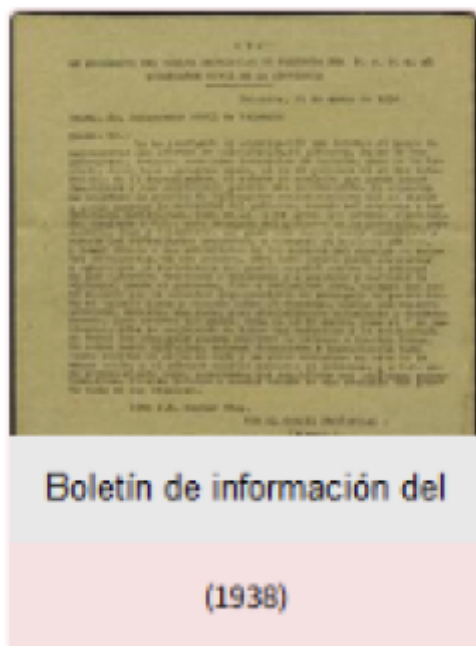
c. Abecedari A-Z pels títols que comencen per números

S'ha detectat que les entrades dels títols que comencen per un número. Ex: "14 d'abril" o "9 de març", no apareixen al navegador/abecedari.

Solució: Incloure abans o després de l'A-Z una entrada amb el caràcter # per exemple per poder filtrar per títols que comencen per un número.

d. Ampliar la zona del títol

Es detecta la necessitat d'ampliar a dues línies la visualització del títol perquè no es talli. Hi ha títols que comencen igual, ex "Boletín de información de la ..." i per a l'usuari és difícil distingir quina és la que vol consultar si no s'obre un a un.



Solució: Permetre visualitzar més llargada dels títols, ja sigui permetent que salti en dues línies o reduir la mida de la tipografia per tal de veure més text.

e. Exemplars sense data (00-00-0000)

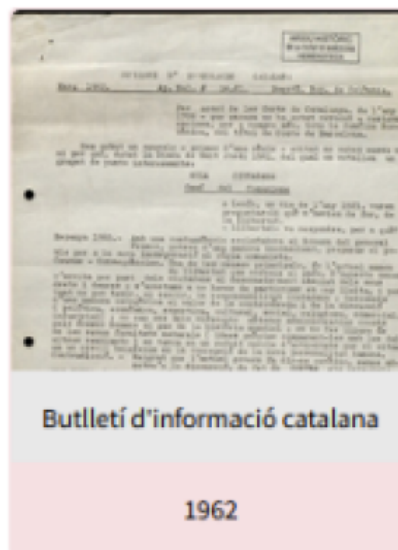
Petició: Existeixen documents en els que es desconeix tota la data. Són pocs casos, perquè sempre que s'ha pogut "aproximar" una data s'ha fet (la Biblioteca també). Hi ha alguns casos concrets en els quals és impossible fer una aproximació a la data. Solució: Buscar alternativa perquè en el cas que la data no estigui del tot completa (falti dia, mes o any o tot) es pugui inserir sense problema el títol i es pugui visualitzar correctament després.

f. Visualització d'exemplars amb parts de la data desconeguda (ex: 00-00-1972) Només per Hemeroteca

Quan quan el fitxer té una part/s de la data desconeguda, s'hauria de visualitzar sencera al portal, perquè es perd informació i és confús pels usuaris veure molts registres amb el mateix any sense més informació.

Exemples: 10-00-1972, 00-05-1972, 00-00-1972, 10-05-0000, 00-00-0000, etc.

Exemple de comportament actual



Solució: Per Hemeroteca, fer que només es pugui visualitzar la data en els formats comentats en els exemples. Per Biblioteca mantenir que si només tenim l'any informat només mostrem l'any.

g. Anar a l'última pantalla

Es detecta que quan algú vol mirar un mes o un any d'un diari a l'Hemeroteca digital caldria que hi hagués la informació de quina és la darrera pàgina de pantalla i també es fa necessari que hi hagués l'opció d'omplir un camp amb el número de pantalla al qual volem anar directament.

Solució: Mostrar quin número de pàgina és la última pàgina i permetre també la navegació directe a una en concret a través d'un camp de text (Ves a la pàgina X).

h. Migracions / actualitzacions Clipfiles-portals

Es detecta un augment del volum de registres a Clipfiles (i que es poden consultar als dos portals) i comença a ser impossible comprovar en cadascuna de les migracions trimestrals si s'han migrat correctament tant els nous registres com els que ja estaven disponibles als portals.

S'ha d'assegurar que en aquest procés no es perden registres pel camí, perquè ja no és viable fer comprovacions exhaustives pel volum de registres que es manegen.

Solució: Afegir una capa de validació prèvia i posterior a la sincronització que ajudi a garantir que aquesta s'ha realitzat correctament. Es proposa fer un comptatge d'exemplars previ a la sincronització que posteriorment es contrasti amb el resultat final d'aquesta.

Es proposa un sistema de visualització de les sincronitzacions passades, a la pàgina d'administrador, on es mostrin amb més detall els resultats d'aquestes: número d'exemplars totals sincronitzats, número d'exemplars separats per col·lecció, exemplars que han fallat, etc.

2. Manteniment de rutina, manteniment correctiu, emmagatzematge i gestió de BBDD.

- Gestió base de dades per tal de poder emmagatzemar i consultar tota la informació requerida pel correcte funcionament dels portals Hemeroteca Digital i Biblioteca Digital.

El servei actualment contractat es de:

2 GB RAM

- 60 GB storage
- 1 node
- 1 zone

En el cas que s'hagi de migrar la BBDD s'ha d'incloure la migració i la verificació del correcte funcionament.

- b. Gestió del servidor Stack Studio contracta i gestiona el servidor on estan allotjats els portals Hemeroteca Digital i Biblioteca Digital.
El servidor actualment contractat es de:
2 GB RAM
50 GB storage

En el cas que s'hagi de migrar l'emmagatzematge s'ha d'incloure la migració i la verificació del correcte funcionament.

- c. Manteniment, s'inclou un paquet d'hores destinades a donar a suport tècnic referent al projecte, al manteniment rutinari i a correccions d'errors que es vagin detectant durant l'any. És calcula un total de 20h segons estimacions d'altres serveis similars.