

▶ ASPECTES LEGALS, SOCIALS i PROFESSIONALS

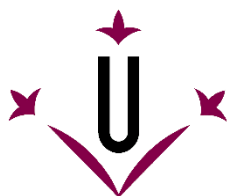


Activitat 1 - Accessibilitat

Grau en Enginyeria
Informàtica



Jordi Lazo Florensa
DNI: 47694432E



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

Índex

Introducció	2
EASY CHECKS	2
Títol pàgina.....	2
Texte alternatiu de imatges	3
Pàgina inici.....	3
Notícies.....	4
Òrgans del govern	4
Associacions locals	4
Capçalera.....	5
Contrast de color	5
Redimensionament	6
Formularis, camps i errors	6
Avaluació automàtica	6
Informe qualitatiu	7
Conclusió	7

Introducció

Per a la realització d'aquesta activitat he decidit fer un informe d'accessibilitat sobre la pàgina web oficial de l'Ajuntament de Benavent de Segrià.

Segons aquest pàgina web, asseguren complir les directrius per a l'accessibilitat del contingut web (WCAG v2.0) nivell 'AA'.

- **Pàgina inici:** La pàgina d'inici de la web de l'ajuntament.
- **Notícies:** secció on es publiquen les notícies rellevants relacionats amb el poble.
- **Òrgans del govern:** apartat on es mostra els actuals càrrecs dintre de l'ajuntament de Benavent de Segrià
- **Associacions locals:** s'especifiquen totes les associacions i grups que col·laboren en les activitats dues a terme durant tot l'any.

EASY CHECKS

Títol pàgina

Fent ús del visualitzador de pestanyes del navegador, sembla ser que totes les pàgines de la mostra triada tenen el títol d'aquesta correctament definit, seguint una estructura de:

Nom secció - Ajuntament de Benavent de Segrià

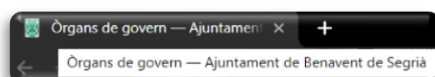
Pàgina principal



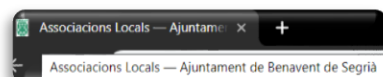
Notícies



Òrgans de govern



Associacions Locals



Utilitzen el *plug-in* de Google Chrome anomenat : *Web Developer* desactivant el CSS i inspeccionant la pàgina web podem veure com cada secció anomenada anteriorment ha estat declarada com un *li* (list item) dintre del seu *div* corresponent i la pàgina de inici ha estat creada en un *head*.

```
▼ <head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>Ajuntament de Benavent de Segrià</title> == $0

▼ <li>
  <a class="text-white" href="http://www.benaventdesegria.cat/el-municipi/associacions-locales">Associacions Locals</a> == $0
</li>

▼ <li>
  <a class="text-white" href="http://www.benaventdesegria.cat/actualitat/noticies">Notícies</a> == $0
</li>

▼ <li>
  <a class="text-white" href="http://www.benaventdesegria.cat/ajuntament/organs-de-govern">Organs de govern</a> == $0
</li>
```

Texte alternatiu de imatges

Pàgina inici

Analitzant les imatges que apareixen en les seccions es pot veure que en totes les imatges sí que es troba el "ALT - Attribute" del HTML



Pel que respecta a les imatges no descrites (per exemple la de YouTube) és cert que no es tracten d'imatges estrictament necessàries no obstant això l'atribut "ALT - Attribute" continuar existint com es pot observar en la següent imatge:



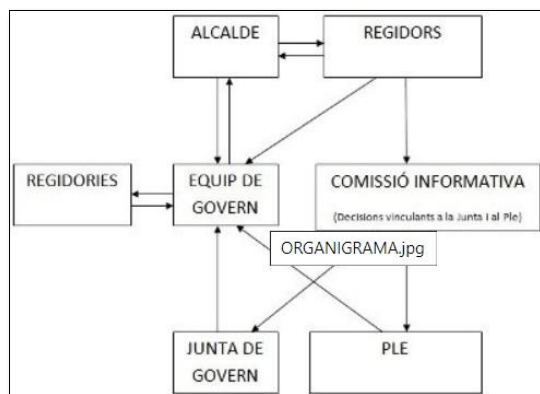
Notícies

En aquest cas, les imatges que s'utilitzen com a miniatura del diversos articles en la secció de notícies sí que contenen un text alternatiu però aquest es idèntic amb el títol del article de la notícia, és a dir, no tenen una descripció pròpia com a imatge.



Òrgans del govern

En aquesta secció només trobem una imatge que es l'organigrama del govern de l'Ajuntament de Benavent de Segrià i com es pot veure de la imatge d'avall té text alternatiu. No obstant això, no està ben definit ja que es pot llegir "ORGANIGRAMA.jpg". A més a més el plugin WAVE Web Accessibility Evaluation Tool detecta el següent error: "Alternative text is likely insufficient or contains extraneous information."

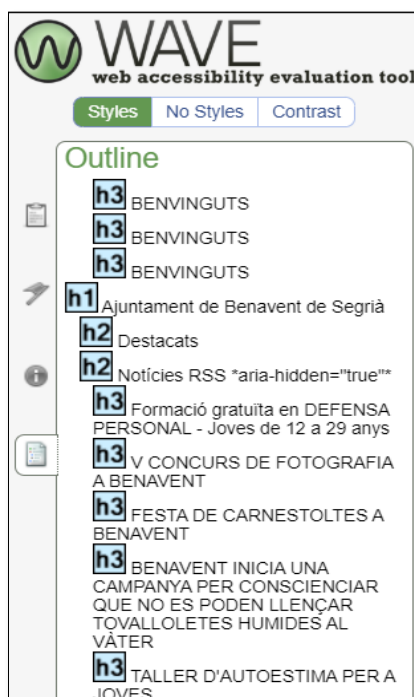


Associacions locals

En aquest apartat no hi ha imatges.

Capçalera

En la pàgina inici, la de notícies, òrgans de govern i associacions locals, la pàgina utilitza correctament les capçaleres d'informació per als títols.



Contrast de color

Per a analitzar el contrast de color he utilitzat l'eina WAVE.

Pàgina inici: segons aquesta eina en la pàgina d'inici es poden trobar 22 errors de contrast.

Els errors de 1 al 6 son degut a un molt baix nivell de contrast entre els colors blancs i groc fosc en la secció superior (header) de la pàgina d'inici, en la de destacats i de notícies. Per tant no passen les probes del nivell AA i AAA.

Pel que fa als error 7 i 8 aquest es degut a un baix contrast entre el blanc i gris fosc en la part superior de la secció Xarxes Socials. No obstant passen les probes de nivell AA però no les AAA.

Finalment els errors 9 al 22 son deguts també a un baix de contrast entre el blau clar i un gris fosc del peu de pàgina de cada publicació escrita en la secció de xarxes socials. Al igual que els errors anteriors es tracta de una lleu ja que compleix el nivell AA però no el AAA.

Pàgina de notícies: es tornen a repetir en aquest cas 19 errors relacionats amb els mateixos contrast que en la pàgina d'inici entre el groc fosc i el blanc i el gris clar amb el blanc.

Òrgans del govern: es detecten 7 errors relacionats amb el baix contrast entre els color groc fosc i blanc i el gris clar amb el blanc.

Associacions locals: es detecten 7 errors relacionats amb el baix contrast entre els color groc fosc i blanc i el gris clar amb el blanc.

















Redimensionament

En aquest cas, es pot observar com el text de la pàgina s'adapta completament a l'ampliació d'aquesta mitjançant el zoom del navegador, reajustant tot el contingut per a evitar la necessitat d'un desplaçament horitzontal. Per es tant es tracta d'una pàgina web 100% *responsive*, es a dir, redimensiona i col·loca els elements de la web de manera que s'adaptin a l'ample de cada dispositiu permetent una correcta visualització i una millor experiència d'usuari

Formularis, camps i erros







En la pàgina seleccionada no hi ha cap formulari, però sí que es troba el correu electrònic de l'ajuntament al peu de pàgina de per poder enviar consultes. No obstant això, hi ha un botó que permet la cerca d'informació de la pàgina web però no funciona correctament ja que un cop es prem el botó no permet realitzar cap cerca en la pàgina.

Avaluació automàtica




 51 Problems in 6 success criteria Corrections are needed  Perceivable 5  Operable 12  Understandable 2  Robust 32	 265 Warnings in 12 success criteria A human review is necessary  Perceivable 55  Operable 71  Understandable 12  Robust 127	 17 Not reviewed in 17 success criteria Fully manual review  Perceivable 4  Operable 8  Understandable 5  Robust 0
Resource: http://www.benaventdesegria.cat/  Date: 20/10/2019 11:09 Guidelines WCAG 2.0 Analysis level: AA Technologies: HTML, CSS		

Summary

WAVE has detected the following:

-  **0 Errors**
-  **12 Alerts**
-  **48 Features**
-  **51 Structural Elements**
-  **135 HTML5 and ARIA**
-  **22 Contrast Errors**

Panel Options

-  **DETAILS:** A listing of all the WAVE icons in your page.
-  **DOCUMENTATION:** Explanation of the WAVE icons and how you can make your page more accessible.
-  **OUTLINE:** The heading structure of the web page.

Informe qualitatiu

- Nom, adreça fiscal i adreça web de l'empresa/administració:

Ajuntament de Benavent de Segrià

NIF P2506300I

Domicili a Plaça de l'Ajuntament, 1,
Benavent de Segrià (Lleida)

Telèfon 973777611

Correu electrònic: ajuntament@benaventdesegria.cat

- Principals resultats en quant a l'accessibilitat:

Podem deduir que la pàgina web assoleix el nivell AA però que conté numerables errors de colors de contrast.

- Implicacions del resultat respecte el MARC LEGAL:

A l'apartat de [Avis Legal](#) es pot llegir les normatives vigents que compleix la pàgina web envers els seus usuaris.

Conclusió

Malgrat l'enorme diferència entre els resultats de TAW i WAVE, continuen apareixent un total de 51 errors segons TAW i pel que fa a l'eina WAVE només apareixen 22 errors de contrast.

Podem concloure que assoleix el nivell AA WCAG 2.0 però es necessària una revisió i actualització.