

CRITERIS DE CONFORMITAT DE WCAG 2.1

A continuació es demostraran amb exemples, els punts en què valida WCAG damunt la pàgina web.

NIVELL A

1.1.1. Contingut sense text: Alternatives per a definir el contingut sense text:

En aquest cas, s'han tengut en compte les dues imatges que apareixen en la pàgina web.



En el cas de la barra de càrrega, s'ha afegit un atribut *longdesc* a la imatge que descriu el següent:

```

```

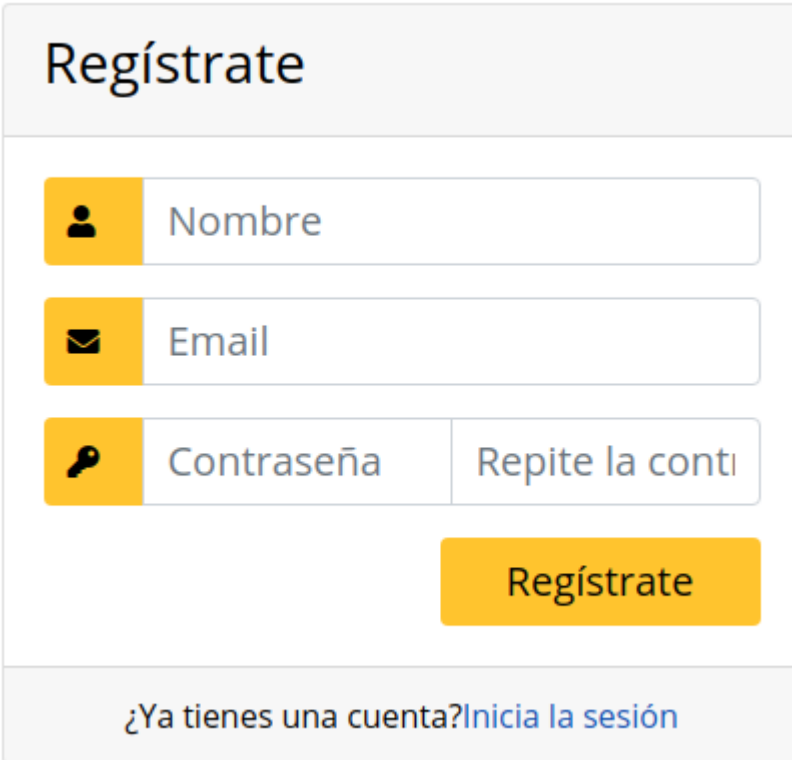


En el cas del logo de la companyia, s'ha afegit un atribut *longdesc* a la imatge que descriu el següent:

```

```

1.3.1. Informació i relacions i 1.3.2. Seqüència amb significat. Per exemple, tots els formularis tenen unes caselles per omplir amb contingut i un botó per enviar el formulari.



The image shows a registration form titled "Regístrate". It contains four input fields: "Nombre" (with a person icon), "Email" (with an envelope icon), "Contraseña" (with a key icon), and "Repite la contraseña" (with a key icon). Below these fields is a yellow button labeled "Regístrate". At the bottom of the form, there is a link that says "¿Ya tienes una cuenta? Inicia la sesión".

1.3.3. Característiques sensorials. S'empra més d'un sentit per a les instruccions; per exemple, al formulari mostrat anteriorment, al pitjar la tecla tabuladora, es reproduïx un audio amb les instruccions que s'ha de posar a cada casella.

2.1.1. Teclat. Accessible per teclat. En tota la pàgina web, l'accés als menús, l'ompliment de formularis i l'enviament de missatges es podria realitzar sense ratolí, solament emprant la tecla tabuladora per navegar i el teclat per escriure.

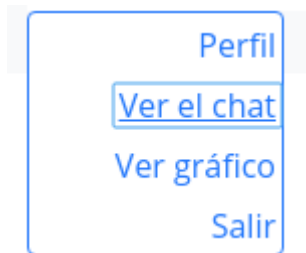
2.1.2. No hi ha trampes per a teclat. Com s'ha mencionat anteriorment, tota la web és completament accessible per a un teclat, on cap internauta es pot quedar encallat en cap pàgina web.

2.3.1. Tres Flaixos o menys: La pàgina web no mostra cap tipus de flaix.

2.4.2. Pàgines amb títol: A partir de la capçalera amb text i l'audio que es reproduïx, l'internauta podrà saber sempre on es troba sense cap tipus de problema.

2.4.3. Ordre de Tabulació (Focus): A partir de l'atribut *tabindex* a l'html, es pot interactuar amb l'ordre de tabulació que tenen tots els elements.

Per exemple, a l'hora de mostrar el menú i navegar amb la tecla tabuladora, tendran prioritat els elements del submenú abans que qualsevol altre contingut en la pàgina.



2.4.4. Propòsit dels enllaços: Com es pot comprovar per exemple al submenú, tots els enllaços tenen un propòsit i a més són descriptius, per exemple, l'apartat *Perfil* serveix per accedir al perfil de l'internauta, *Ver el chat* per mostrar el xat, etc.

3.1.1. Llengua de la pàgina: La pàgina té un idioma assignat, com es mostra amb l'atribut *lang* i tal com es mostra en la següent fotografia (l'idioma és *es-ES*: espanyol d'Espanya):


```
<html lang="es-ES">
```


3.2.1. On Focus: Els elements no canvien totalment la seva forma a l'hora d'enfocar-se amb la tecla tabuladora, és a dir, cap altre element apareix o desapareix només quan es navega amb la tecla tabuladora.


3.2.2. On Input: Els elements no canvien a l'hora d'escriure-hi contingut a dins.

3.3.1. Identificació d'errors. Els errors que es poden produir a la pàgina sempre es mostraran d'un color vermell granat i amb la paraula *Error* amb el missatge conseqüent.

Regístrate

Nombre

Email

Contraseña

Repite la conti

Regístrate

¿Ya tienes una cuenta?[Inicia la sesión](#)

Error: El usuario o el email no pueden estar vacíos.

4.4.1. Anàlisi correcte del contingut. No hi ha cap error d'escriptura de codi (totes les etiquetes estan tancades).

```
<!--MENU-->
```

```
<nav class="navbar navbar-light bg-light fixed-top d-flex">
  <div class="navbar-brand font-weight-bold w-100 d-flex flex-content align-items-center">
    
      <nav role="presentation" aria-label="Main Navigation" id="flyoutnavkbbtn">
        <ul class="d-flex flex-content" style="background-color: white;">
          <li id="dropdown-content" class="has-submenu">
            <a aria-haspopup="true" aria-expanded="true" id="nomusuari"
              class="d-flex flex-content justify-content-end"></a>
            <ul style="background-color: white; border: 1px solid #007bff; border-radius: 0.25rem !important;">
              <li class="text-right"><button id="btperfil" class="btn-link">Perfil</button></li>
              <li class="text-right"><button id="btchat" class="btn-link">Ver el chat</button></li>
              <li class="text-right"><button id="btgraphic" class="btn-link">Ver gráfico</button></li>
              <li class="text-right"><button id="logout" class="btn-link">Salir</button></li>
            </ul>
          </li>
        </ul>
      </nav>
    </div>
  </div>
</nav>
```

NIVELL AA

1.4.5. Imatges de només Text: La pàgina web no utilitza imatges de només text, sinó per a un fi decoratiu.


1.4.10. Reflux: Cap pèrdua de contingut es presenta i tampoc existeix el desplaçament en horitzontal quan es presenta amb una amplada de 320 píxels.


The screenshot shows a mobile web browser interface with a status bar at the top displaying 'Responsive', '320 x 820', '100%', and 'Online'. The main content area features a registration form with the following elements:

- A logo at the top left consisting of a red 'VX' inside a black speech bubble shape.
- A section header 'Regístrate' in a light gray box.
- Three input fields, each with a yellow icon box on the left:
 - A person icon followed by a text box labeled 'Nombre'.
 - An envelope icon followed by a text box labeled 'Email'.
 - A key icon followed by two text boxes labeled 'Contraseña' and 'Repítela'.
- A yellow button labeled 'Regístrate'.
- A link '¿Ya tienes una cuenta? [Inicia la sesión](#)'.
- A red error message: 'Error: El usuario o el email no pueden estar vacíos.'
- A language selector dropdown menu showing 'Google Deuts'.
- Footer text: '© 2020 Antoni Aloy Torrens [Cambia el idioma a Inglés](#)' and 'El chat internacional para todos'.

2.4.7. Focus Visible. El *focus* del teclat és visible i clar, marcat amb un contrast clar.

Inicia la sesión


 Email


 Contraseña

Inicia sesión

¿No tienes una cuenta?[Regístrate](#)

Inicia la sesión

 Email

 Contraseña

Inicia sesión

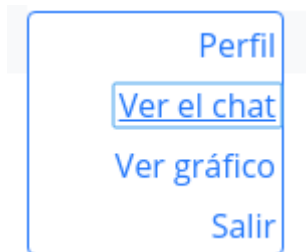
¿No tienes una cuenta?[Regístrate](#)

3.1.2. Language of Parts: Explica a l'usuari quan l'idioma de la pàgina canvia. En aquest cas, en clicar a l'enllaç de *Cambiar el idioma a Inglés*, l'idioma canviarà d'espanyol a anglès.



3.2.3. Navegació consistent: Empra menús de forma consistent.


En aquest cas, un únic i mateix menú serveix per accedir a totes les parts de la pàgina.




3.2.4. Identificació consistent: Empra icones i botons de forma consistent.

En aquest cas, els enllaços són de color i subratllat blau, els botons són blaus (per acceptar canvis), vermells (per rebutjar canvis) o grocs (general) i el color de les caselles de text de color blanc.


Perfil



Nombre



Email




Contraseña


Cancela

Guarda


Regístrate



Nombre



Email



Contraseña

Repite la conti

Regístrate

¿Ya tienes una cuenta?

[Inicia la sesión](#)

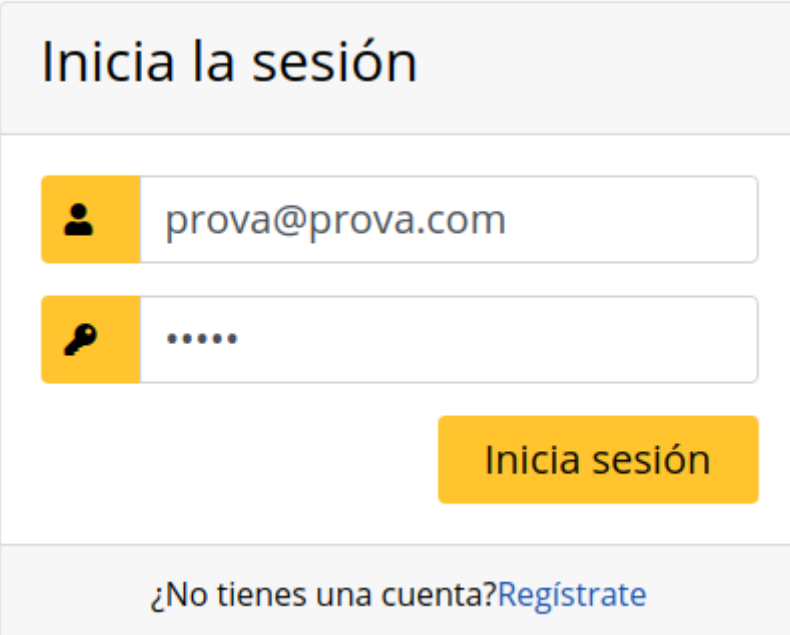
Nivell AAA

1.4.7. So de fons baix o nul. El so es pot escoltar de forma clara. Tots els audios disponibles en la pàgina web no tenen cap tipus de so de fons.

2.2.3. Sense cap límit de temps. Els internautes disposen de tot el temps disponible per a navegar per la pàgina.

2.2.4. Interrupcions. De cap manera s'interromp a l'internauta a l'hora de navegar.

2.2.5. Re-autenticació. Les dades de l'internauta es guarden quan aquest es torna a autenticar.



The image shows a login form with a light gray background. At the top, the title "Inicia la sesión" is displayed in a dark blue font. Below the title, there are two input fields. The first field has a yellow icon of a person and contains the text "prova@prova.com". The second field has a yellow icon of a key and contains five dots. To the right of these fields is a yellow button with the text "Inicia sesión". At the bottom of the form, there is a link that says "¿No tienes una cuenta?Regístrate" in a dark blue font.

2.4.8. Localització. Deixar als internautes saber on són.

A partir de la capçalera i l'audio corresponent, els internautes sempre sabran on es troben en el lloc web.

2.4.10. Capçalera de la secció. Romp el contingut de la capçalera.

A partir del format de formulari i apartat de l'imatge anterior, es pot distingir perfectament la capçalera o títol del contingut, ja que el fons del

títol és agrisat i amb una lletra més gran que el contingut, de fons blanc i de lletra una mica més petita.

Monday February 10, 2020 23:43:54

Source URL: http://18.212.13.24/XAT/client_es/index.html

Source Title: VX-Chat

Accessibility Review (Guidelines: **WCAG 2.0 (Level A)**)

Report on known problems (1 found):

4.1 Compatible: Maximize compatibility with current and future user agents, including assistive technologies.

Success Criteria 4.1.1 Parsing (A)

Check 185: id attribute is not unique.

Repair: Modify the id attribute value so it is unique.

Line 202, Column 1:

<body>

<input id="codiusuari" type="hidden" value="-1">

<input id="token" type="hidden" value="" ...(container-content)