

Accessibilitat web

Lorenzo Cremonese



Index

- [Activitats](#)
 - [Activitat 1](#)
 - [Activitat 2](#)
 - [Activitat 3](#)
 - [Activitat 4](#)

Activitats

Activitat 1

En esta activitat analitzarem dos pàgines web amb la ferramenta [Textise](#), per a comprovar la presència de text alternatiu en les imatges.

Comencem amb la pàgina web corporativa de [Stockflow](#), el projecte que estem desenvolupant en aquest curs:

RESEÑAS

"Este software ha revolucionado nuestra manera de trabajar en el almacén. Antes era un caos encontrar productos, pero ahora todo está organizado y accesible desde cualquier dispositivo."

- Carlos M., Gerente de Logística.

"Nos encanta la facilidad de uso y cómo ha mejorado la productividad del equipo. Ahora completamos las órdenes de envío en la mitad del tiempo."

- Marta G., Supervisora de Almacén.

"La automatización de procesos nos ha permitido reducir los errores en un 90%. No puedo imaginar volver a trabajar sin esta herramienta."

- Carlos M., Gerente de Logística.

"El sistema de reportes es increíble. Nos da toda la información que necesitamos para tomar decisiones más rápidas y acertadas sobre nuestro stock."

- Ana S., Responsable de Inventario.

RESEÑAS



★ ★ ★ ★ ★

"Este software ha revolucionado nuestra manera de trabajar en el almacén. Antes era un caos encontrar productos, pero ahora todo está organizado y accesible desde cualquier dispositivo."

- Carlos M., Gerente de Logística.



★ ★ ★ ★ ☆

"Nos encanta la facilidad de uso y cómo ha mejorado la productividad del equipo. Ahora completamos las órdenes de envío en la mitad del tiempo."

- Marta G., Supervisora de Almacén.



★ ★ ★ ★ ☆

"La automatización de procesos nos ha permitido reducir los errores en un 90%. No puedo imaginar volver a trabajar sin esta herramienta."

- Carlos M., Gerente de Logística.



★ ★ ★ ★ ★

"El sistema de reportes es increíble. Nos da toda la información que necesitamos para tomar decisiones más rápidas y acertadas sobre nuestro stock."

- Ana S., Responsable de Inventario.

Com podem veure, les fotos no tenen text alternatiu, per tant no apareix cap senyal de la seua presència a l'hora d'analitzar la web amb la ferramenta Textise.

Ara analitzarem la pàgina web de [NordVPN](#):

Siéntate, relájate y navega en confianza

[Image: Función Protección contra amenazas Pro de NordVPN]

Protección contra malware

Una vida digital más segura, mejor y más fácil: la **Protección contra amenazas Pro** bloqueará el malware antes de que se descargue.

[Image: Función Red Mesh de NordVPN.]

Acceso remoto al archivo

Todos tus dispositivos están a un solo clic. Dondequiera que vayas, conéctate a ellos de forma segura con la **Red Mesh**.

[Image: Función Dark Web Monitor de NordVPN.]

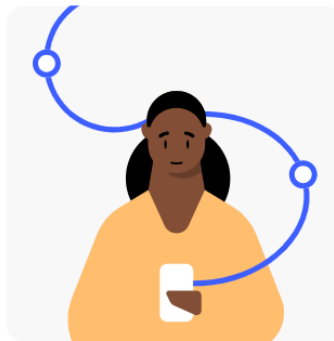
Dark Web Monitor

Siéntate, relájate y navega en confianza



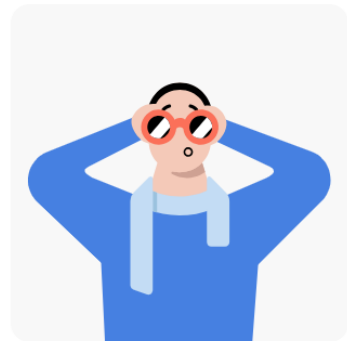
Protección contra malware

Una vida digital más segura, mejor y más fácil: la [Protección contra amenazas Pro](#) bloqueará el malware antes de que se descargue.



Acceso remoto al archivo

Todos tus dispositivos están a un solo clic. Dondequiera que vayas, conéctate a ellos de forma segura con la [Red Mesh](#).



Dark Web Monitor

Protección adicional para tus cuentas: [recibe alertas instantáneas](#) si alguna se ha filtrado online.

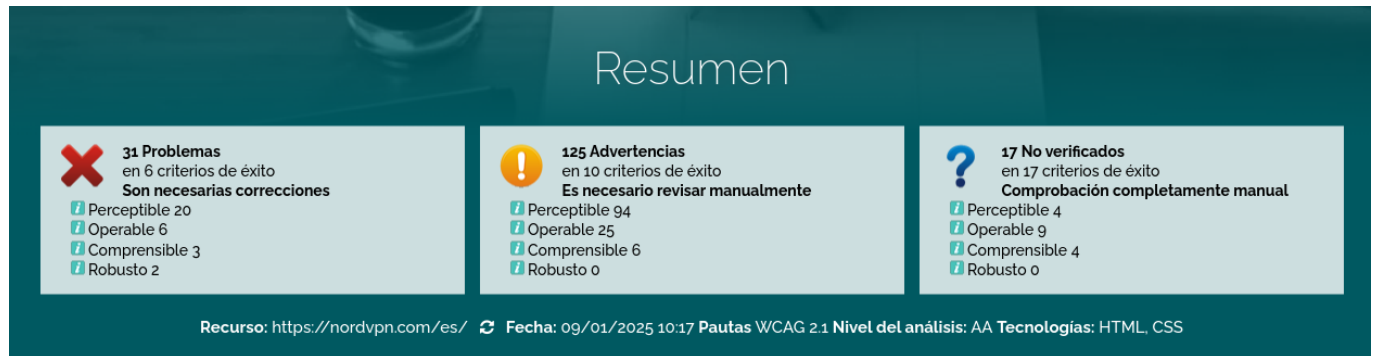
En este cas, com les imatges tenen text alternatiu, si que Textise les evidencia en la seua anàlisi.

Activitat 2

En esta activitat analitzarem l'accessibilitat d'una pàgina web utilitzant la ferramenta [Tawdis](#).

En entrar en la pàgina de Tawdis introduïm la URL de la pàgina que volem analitzar i pitgem al botó de 'Analitzar'; esperem uns segons i ens apareixerà un resum de tots els problemes trobats en la web a analitzar i tindrem la possibilitat que ens envien l'informe per correu.

Provarem esta ferramenta amb la pàgina web de [NordVPN](#), l'informe de la qual vindrà adjuntat al lliurament.



Actividad 3

En esta activitat analitzarem la web <https://www.upv.es/entidades/AD/index-va.html> amb l'aplicació [Wave](#).

Entrem en la pàgina web de [Wave](#) i introduïm la URL de la pàgina a analitzar.

Ens apareixerà una pantalla amb la pàgina a analitzar i uns errors d'accessibilitat evidenciats, dels quals destacarem alguns:

- Numero error: 1

Codi HTML: `<html lang="va">`

Solució: inserir un valor vàlid per a l'atribut `lang`, com per exemple `"ca"`

- Numero error: 2

Codi HTML:

```

```

Solució: afegir un valor vàlid i no buit al atribut `alt`

- Numero error: 3

Codi HTML:

```
<a class="boton" href="#">
  <i class="icon icon-"></i>
</a>
```

Solució: inserir text significatiu i coherent en l'enllaç

Activitat 4

En esta activitat confrontarem dos parelles de colors text-fons per a comprovar quina és la més accessible. Per a aconseguir-ho usarem la ferramenta [WebAIM Contrast Checker](#).

- Primera combinació:
Color de text: #1F1FFF
Color de fons: #A3A3A3

The image shows the WebAIM Contrast Checker interface. It has two main sections: 'Foreground' and 'Background'. Each section includes a 'Hex Value' input field, a 'Color Picker' (a horizontal bar with a color gradient), and a 'Lightness' slider. The 'Foreground' section shows a hex value of #1F1FFF, a blue color picker, and a lightness slider. The 'Background' section shows a hex value of #A3A3A3, a grey color picker, and a lightness slider. Below these sections, the 'Contrast Ratio' is displayed as 3.08:1. A 'permalink' link is also visible.

Normal Text

WCAG AA: **Fail**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

Large Text

WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Pass**



Text Input

Com podem veure esta combinació té un Ràtio molt baix, fallant alguns tests d'accessibilitat, la qual cosa demostra que no és una opció vàlida.

- Segona combinació:
Color de text: #000047
Color de fons: #B8B8B8

Foreground
Hex Value
#000047
Color Picker
Alpha 1
Lightness

Background
Hex Value
#B8B8B8
Color Picker
Lightness

Contrast Ratio
9.7:1
[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Pass**
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

Large Text

WCAG AA: **Pass**
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Pass**



Text Input

Com podem veure, esta combinació té un Ràtio molt alt, aprovant tots els tests d'accessibilitat, la qual cosa demostra que és una opció vàlida, i la millor entre les dos analitzades.