

ACCESSIBILITAT WEB

EXERCICI 1

Cerqueu i utilitzeu en el vostre lloc web alguna eina que faciliti la navegació de persones amb alguna discapacitat. (trieu i anomeneu a quina discapacitat li donau accessibilitat)

L'eina que farem servir és l'extensió per Google Chrome EYE-ABLE® - ACCESSIBILITY ASSISTANT

https://chrome.google.com/webstore/detail/eye-able%40eye-able-accessibility-a/mpifhmmgeeofnfpehedbokjmlcgnlhbn?utm_source=chrome-ntp-icon

Inici > Extensions > Eye-Able® - Accessibility Assistant

The screenshot shows the Google Chrome Web Store page for the 'Eye-Able® - Accessibility Assistant' extension. At the top, there's a large circular icon with a stylized eye, followed by the extension name and its category 'Eye-Able.com Destacades'. Below that is a rating of 4.5 stars from 15 reviews and 725 users. A prominent blue button on the right says 'Suprimeix de Chrome'. Below the main title, there are tabs for 'Visió general' (selected), 'Pràctiques de privadesa', 'Ressenyes', 'Assistència', and 'Relacionats'. The main content area features a large image of a stylized eye with a play button in the center, and text in German: 'Barrierefreiheit im Internet dank Eye-Able® | ... Visualitza ... Comparteix'. Below the image, it says 'EYE-ABLE®' and 'BARRIEREFREIHEIT IM INTERNET eye-able.com'. A 'Mira a YouTube' button is at the bottom left, and a rating of 5 stars with one dot is at the bottom right.

Aquesta extensió millora l'accessibilitat per a aquelles persones que tenen algun tipus de discapacitat visual, ja sigui lleugera o greu. Un cop instal·lada i configurada, apareix en la pantalla una icona per accedir-hi:



Si cliquem sobre la icona ens apareix un menú on es poden configurar diversos aspectes sobre la forma com volem visualitzar la web:

The screenshot shows a website for 'GA SOLUCIONS DIGITALS'. The main navigation bar includes links for 'DARRERES NOVETATS', 'INICI', 'DISSENY WEB', 'PROTOCOLS', and 'CONTACTA'NS'. On the left sidebar, there are sections for 'OFERTES' and 'OFERTA D'AVUI', each featuring a small image of a woman with a surprised expression. Below these is a section for 'ORDINADORS PCCOM' with another image of a computer system.

The central content area displays a news article titled 'BLOCKCHAIN PER REDISSENYAR LA CONFIÀNCIA' from 'DARRERES NOVETATS' on December 28, 2022. The article discusses how blockchain technology offers a decentralized alternative to traditional payment methods, ensuring security and transparency.

A red arrow points from the text in the article to a vertical menu on the right side of the screen. This menu, titled 'Asistente Eye-Able®', provides various accessibility options:

- Vista instantánea
- Tamaño de fuente (with a slider set to 0)
- Más actitudes
- Modo de contraste
- Activar el filtro azul
- Modo nocturno
- Lectura del sitio web en voz alta
- Pestaña de navegación
- Debilidad del color
- Ocultar imágenes
- Más funciones
- Resetear todo

A continuació es relacionen algunes de les seves possibilitats:

Vista instantània (aplica els valors que tenim configurats)

The screenshot shows a website for 'GA SOLUCIONS DIGITALS'. On the left, there's a sidebar with 'OFERTES' and 'OFERTA D'AVUI' sections, each featuring a small image of a woman holding a smartphone. Below these are 'ORDINADORS' and other menu items like 'DARRERES NOVETATS', 'INICI', 'DISSENY WEB', 'PROTOCOLS', and 'CONTAC'. The main content area has a heading 'DARRERES NOVETATS' and a sub-section 'BLOCKCHAIN PER REDISSENYAR LA COMERÇ'. A date '28 desembre 2022' is shown. The text discusses how blockchain technology has decentralized payment processes by removing the need for intermediaries. On the right, a sidebar titled 'Asistente Eye-Able' contains several options: 'Vista instantánea' (highlighted with a red border), 'Tamaño de fuente' (set to 3), 'Modo de contraste', 'Mas colores.', 'Desactivar el filtro azul' (with an intensity slider at 30%), and 'Modo nocturno'.

Tamany de la font

This screenshot shows the same website after increasing the font size. The 'Tamaño de fuente' option in the sidebar is now set to '4'. The main text content remains the same, discussing the decentralization of payment processes through blockchain. The rest of the interface, including the sidebar and sidebar options, appears identical to the first screenshot.

Mode de contrast

The screenshot shows a website for 'GA SOLUCIONS DIGITALS'. The main content area features a woman holding a smartphone with a surprised expression, surrounded by digital icons. The right sidebar contains a menu with various accessibility options. The 'Modo de contraste' (Contrast mode) option is highlighted with a red box.

DARRERES NOVETATS INICI DISSENY WEB PROTOCOLS CONTACTA'NS

OFERTES DARRERES NOVETATS OFERTA D'AVUI BLOCKCHAIN PER REDISSENYAR LA CONFIANCIA 28 desembre 2022

Fins ara, els processos de pagament en línia que impliquen dues parts mitjançant un intermediari que verificava les dades a través d'un sistema centralitzat, cosa que podia portar a molts problemes. Tot i això, amb l'adveniment de la tecnologia blockchain i el seu model descentralitzat s'elimina el risc final d'una organització i s'emmagatzemben les dades de manera xifrada més segura.

La descentralització crea noves formes de fer transaccions, comunicar-se negocis, a més de facilitar l'automatització, cosa que es traduirà en un impuls quan parlem de propietat digital.

Asistente Eye-Able® Vista instantánea Tamaño de fuente Modo de contraste → Mas colores. Activar el filtro azul Modo nocturno Lectura del sitio web en voz alta Pestaña de navegación Debilidad del color Ocultar imágenes Más funciones

Lectura del lloc WEB en veu alta

The screenshot shows the same website for 'GA SOLUCIONS DIGITALS'. A modal window titled 'Configuración del lector de pantalla' (Screen reader configuration) is open over the text. The 'Lectura del sitio web en voz alta' (Read the website in voice) option is highlighted with a red box in the accessibility menu on the right.

DARRERES NOVETATS INICI DISSENY WEB PROTOCOLS CONTACTA'NS

OFERTES DARRERES NOVETATS OFERTA D'AVUI BLOCKCHAIN PER REDISSENYAR LA CONFIANCIA 28 desembre 2022

Fins ara, els processos de pagament en línia que impliquen dues parts mitjançant un intermediari que verificava les dades a través d'un sistema centralitzat, cosa que podia portar a molts problemes. Tot i això, amb l'adveniment de la tecnologia blockchain i el seu model descentralitzat s'elimina el risc final d'una organització i s'emmagatzemben les dades de manera xifrada més segura.

La descentralització crea noves formes de fer transaccions, comunicar-se negocis, a més de facilitar l'automatització, cosa que es traduirà en un impuls quan parlem de propietat digital.

Asistente Eye-Able® Vista instantánea Tamaño de fuente Modo de contraste Activar el filtro azul Modo día Lectura del sitio web en voz alta Pestaña de navegación Debilidad del color Ocultar imágenes Más funciones

Ocultar imatges

The screenshot shows a website layout with a dark header bar at the top. The header contains navigation links: DARRERES NOVETATS, INICI, DISSENY WEB, PROTOCOLS, and CONTACTA'NS. Below the header is a sidebar on the left with the title OFERTES and a section titled OFERTA D'AVUI. Inside this section, there is a box labeled 'Oferta del dia'. To the right of the sidebar is the main content area. The main content has a title DARRERES NOVETATS and a sub-section titled BLOCKCHAIN PER REDISSENYAR LA CONFIANC. Below these titles is the date 28 desembre 2022. The main text discusses the decentralization of payment processes. Another section below talks about Gartner's forecast for 2025. A third section at the bottom discusses the impact of blockchain on various sectors. On the far right, there is a vertical toolbar with various accessibility options, such as Vista instantánea, Tamaño de fuente, Modo de contraste, Activar el filtro azul, Modo nocturno, Lectura del sitio web en voz alta, Pestaña de navegación, Debilidad del color, and a dropdown menu with options like 'mostrar imágenes' (highlighted with a red box), 'Más funciones', and 'Resetear todo'. Red arrows point from the highlighted boxes ('Oferta del dia', 'Ordinadors PCCOM', and the bottom text box) towards the 'mostrar imágenes' option in the toolbar.

DARRERES NOVETATS INICI DISSENY WEB PROTOCOLS CONTACTA'NS

OFERTES

OFERTA D'AVUI

Oferta del dia

DARRERES NOVETATS

BLOCKCHAIN PER REDISSENYAR LA CONFIANC

28 desembre 2022

Fins ara, els processos de pagament en línia que impliquen dues parts mitjançant un intermediari que verificava les dades a través d'un sistema centralitzat, cosa que podia portar a molts problemes. Tot i això, amb la tecnologia blockchain i el seu model descentralitzat s'elimina el final d'una organització i s'emmagatzemen les dades de manera xifrada més segura.

La descentralització crea noves formes de fer transaccions, comunicació i negocis, a més de facilitar l'automatització, cosa que es traduirà en un impuls quan parlem de propietat digital.

Gartner preveu que el 2025 el valor comercial agregat per aquesta tecnologia creixerà a més de 176.000 milions de dòlars, per això ha passat de ser una tecnologia exclusiva per al sector financer o més relacionada amb les criptomonedes, a començar a implementar-se en nombrosos sectors.

El blockchain està creant noves idees comercials, a més d'accelerar els processos de verificació de les operacions, evitar frauds i ciberatacs, a més de ser altament eficient, fiiable i segur. Per això serà tan important a l' hora de fer negocis durant els propers anys per millorar el seguiment de dades, crear nous sistemes de facturació, albergar patents, seguir els processos de vendes, protegir dades mèdiques, etc.

Façana d'un edifici formada per formes hexagonals encadenats un amb l' altre

Vista instantánea

Tamaño de fuente

Modo de contraste

Activar el filtro azul

Modo nocturno

Lectura del sitio web en voz alta

Pestaña de navegación

Debilidad del color

mostrar imágenes

Más funciones

Resetear todo

EXERCICI 2

L'objectiu d'aquesta activitat és tenir una pàgina documental per informar del nivell d'accessibilitat que esteu donant. (es tracta de documentar quin nivell indiquen les vostres pàgines web que estan complint i quin objectiu tenen).

Nivell d'accessibilitat obtinguda en cadascuna de les pàgines de la web, classificat per pautes i criteris d'èxit

PERCEPTIBLE: La informació i els components de la interfície d'usuari han de ser presentats als usuaris de manera que puguin percebre'ls.

Pauta	index.html	dissenyWeb.html	protocols.html	formulari.html	mapaWeb.html
1.1 - Textos alternatius 1.1.1 - Contingut no textual	A	A	A	A	A
1.2 - Mitjans basats en el temps 1.2.1 - Només àudio i només vídeo (enregistraments) 1.2.2 - Subtítols (pregravats) 1.2.3 - Audiodescripció o Medi Alternatiu (Pregravat) 1.2.4 - Subtítols (en directe) 1.2.5 - Descripció auditiva (Pregravada)	A A A AA AA	A A A AA AA	A A A AA AA	A A A AA AA	A A A AA AA
1.3 - Adaptable 1.3.1 - Informació i relacions 1.3.2 - Seqüència amb significat 1.3.3 - Característiques sensorials	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A
1.4 - Distingible 1.4.1 - Ús del color 1.4.2 - Control de l'àudio 1.4.3 - Contrast (Mínim) 1.4.4 - Redimensionament del text 1.4.5 - Imatges de text	A A A AA AA	A A A AA AA	A A A AA AA	A A A AA AA	A A A AA AA

OPERABLE: Els components de la interfície d'usuari i la navegació han de ser operables.

Pauta	index.html	dissenyWeb.html	protocols.html	formulari.html	mapaWeb.html
2.1 - Accessible mitjançant el teclat					
2.1.1 - Teclat	A	A	A	A	A
2.1.2 - Sense bloquejos de teclat	A	A	A	A	A
2.2 - Temps suficient					
2.2.1 - Temps ajustable	A	A	A	A	A
2.2.2 - Pausar, aturar, amagar	A	A	A	A	A
2.3 - Provocar atacs					
2.3.1 - Llindar de tres centelleigs o menys	A	A	A	A	A
2.4 - Navegable					
2.4.1 - Evitar blocs	A	A	A	A	A
2.4.2 - Pàgines titulades	A	A	A	A	A
2.4.3 - Ordre del focus	A	A	A	A	A
2.4.4 - Propòsit dels enllaços (en context)	A	A	A	A	A
2.4.5 - Múltiples vies	AA	AA	AA	AA	AA
2.4.6 - Encapçalaments i etiquetes	AA	AA	AA	AA	AA
2.4.7 - Focus visible	AA	AA	AA	AA	AA

COMPRENSIBLE: La informació i el maneig de la interfície d'usuari ha de ser comprensible.

Pauta	index.html	dissenyWeb.html	protocols.html	formulari.html	mapaWeb.html
3.1 - Legible 3.1.1 - Idioma de la pàgina 3.1.2 - Idioma de les parts	A AA	A AA	A AA	A AA	A AA
3.2 - Predictible 3.2.1 - En rebre el focus 3.2.2 - En introduir dades 3.2.3 - Navegació consistent 3.2.4 - Identificació consistent	A A AA AA	A A AA AA	A A AA AA	A A AA AA	A A AA AA
3.3 - Introducció de dades assistida 3.3.1 - Identificació d'errors 3.3.2 - Etiquetes o instruccions 3.3.3 - Suggeriments davant d'errors 3.3.4 - Prevenció d'errades (legals, financeres, dades)	A A AA AA	A A AA AA	A A AA AA	A A AA AA	A A AA AA

ROBUST: El contingut ha de ser prou robust per ser interpretat de manera fiable per una àmplia varietat d'agents d'usuari, incloent les ajudes tècniques.

Pauta	index.html	dissenyWeb.html	protocols.html	formulari.html	mapaWeb.html
4.1 - Compatible 4.1.1 - Processament 4.1.2 - Nom, funció, valor	A A	A A	A A	A A	A A

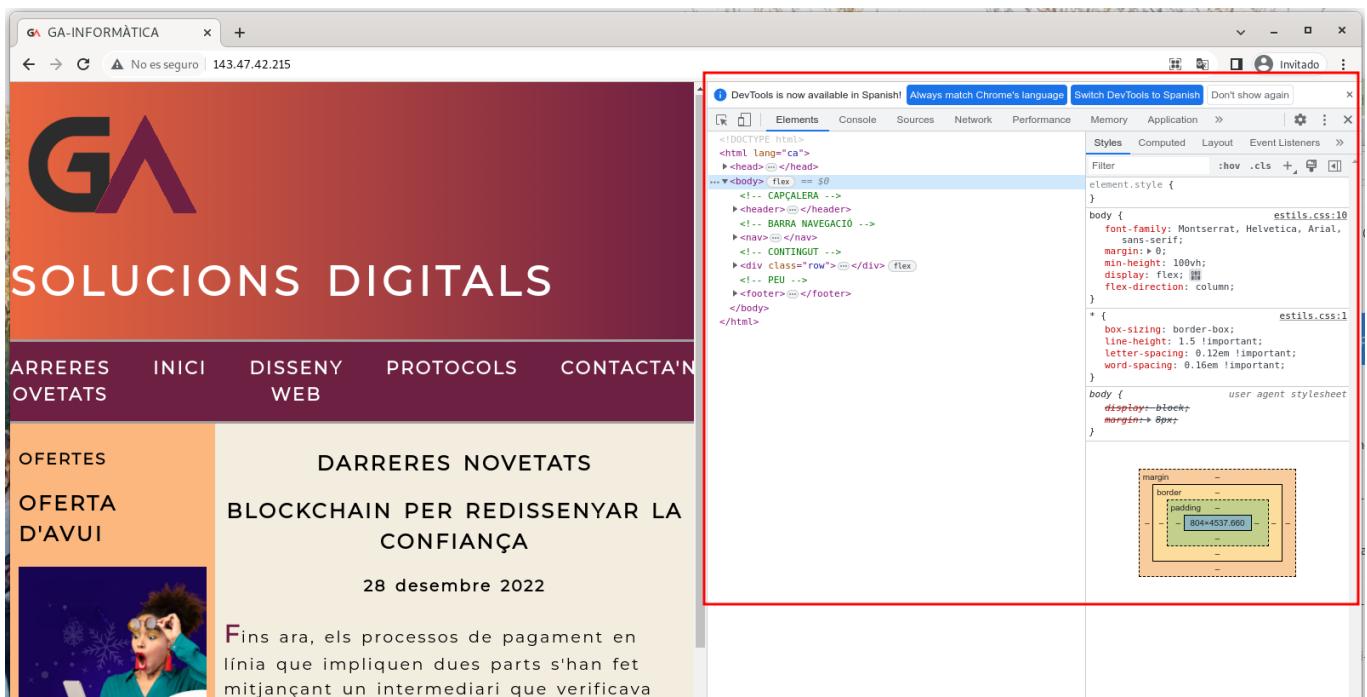
EXERCICI 3

Dissenyeu una planificació per dur a terme una anàlisi i una avaluació de l'accessibilitat del vostre lloc web. Ho heu de documentar amb captures de pantalla.

L'anàlisi i avaluació de l'accessibilitat d'una pàgina web completa, d'acord amb les WCAG 2.0, s'ha de dur a terme alternant, per una banda, les eines automàtiques, és a dir, aquelles que analitzen el codi i donen informació d'incorreccions o millores, i per una altra, les eines manuals, on es completen els resultats obtinguts de les eines automàtiques.

EINES MANUALS

Podem fer servir el Firebug en el Mozilla Firefox o les eines per desenvolupadors en Chrome.



Aquestes eines ens serviran a l'hora de fer l'avaluació manual de l'accessibilitat.

EINES AUTOMÀTIQUES

TAW

TAW és una eina automàtica que analitza el codi, en relació a l'accessibilitat, i ens informa de:

- Problemes, que cal solucionar
- Advertiments, pels quals es recomana una revisió manual
- No verificats, pels quals també és necessària una revisió completament manual.

Els resultats obtinguts són:

index.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



24 Advertencias
en 6 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente
i Perceptible 8
i Operable 16
i Comprensible 0
i Robusto 0



18 No verificados
en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual
i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/index.html> Fecha: 02/05/2023 10:40 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

dissenyWeb.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



29 Advertencias
en 6 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente
i Perceptible 10
i Operable 19
i Comprensible 0
i Robusto 0



18 No verificados
en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual
i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/dissenyWeb.html> Fecha: 02/05/2023 11:33 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

protocols.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



18 Advertencias
en 7 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente
i Perceptible 6
i Operable 12
i Comprensible 0
i Robusto 0



18 No verificados
en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual
i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/protocols.html> Fecha: 02/05/2023 11:43 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

formulari.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



25 Advertencias
en 9 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente
i Perceptible 5
i Operable 14
i Comprensible 6
i Robusto 0



18 No verificados
en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual
i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/formulari.html> Fecha: 02/05/2023 11:45 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

mapaWeb.html

 **0 Problemas** detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático
Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado

 **6 Advertencias** en 5 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente
Perceptible 2
Operable 4
Comprensible 0
Robusto 0

 **18 No verificados** en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual
Perceptible 4
Operable 8
Comprensible 5
Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/mapaWeb.html> **Fecha:** 02/05/2023 09:26 **Pautas W/CAG 2.1 Nivel del análisis:** AA **Tecnologías:** HTML, CSS

En resum:

	Problemes	Advertències	No verificats
index.html	0	24	18
dissenyWeb.html	0	29	18
protocols.html	0	18	18
formulari.html	0	25	18
mapaWeb.html	0	6	18

Podem accedir a una informació més detallada, així en el cas de la pàgina index.html:

Perceptible

La información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser presentados a los usuarios de modo que puedan percibirlos.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
1.1-Textos alternativos			0	6	0
1.1.1 - Contenido no textual	A			6	
1.2-Medios basados en el tiempo			0	0	0
1.2.1 - Sólo audio y solo video (grabaciones)	A	na			
1.2.2 - Subtítulos (pregrabados)	A	na			
1.2.3 - Audiodescripción o Medio Alternativo (Pregrabado)	A	na			
1.2.4 - Subtítulos (en directo)	AA	na			
1.2.5 - Descripción auditiva (Pregrabada)	AA	na			
1.3-Adaptable			0	1	1
1.3.1 - Información y relaciones	A				
1.3.2 - Secuencia con significado	A			1	
1.3.3 - Características sensoriales	A				1
1.4-Distingurable			0	1	3
1.4.1 - Uso del color	A				1
1.4.2 - Control del audio	A	na			
1.4.3 - Contraste (Mínimo)	A				1
1.4.4 - Redimensionamiento del texto	AA			1	
1.4.5 - Imágenes de texto	AA				1

Operable

Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación deben ser operables.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
2.1-Accesible mediante el teclado			0	0	1
2.1.1 - Teclado	A				1
2.1.2 - Sin bloqueos de teclado	A				1
2.2-Tiempo suficiente			0	0	1
2.2.1 - Tiempo ajustable	A				1
2.2.2 - Pausar, detener, ocultar	A				1
2.3-Provocar ataques			0	0	1
2.3.1 - Umbral de tres destellos o menos	A				1
2.4-Navegable			0	16	4
2.4.1 - Evitar bloques	A				1
2.4.2 - Páginas tituladas	A			1	
2.4.3 - Orden del foco	A			1	1
2.4.4 - Propósito de los enlaces (en contexto)	A				
2.4.5 - Múltiples vías	AA				1
2.4.6 - Encabezados y etiquetas	AA			14	
2.4.7 - Foco visible	AA				1

Comprensible

La información y el manejo de la interfaz de usuario debe ser comprensible.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
3.1-Legible			0	0	1
3.1.1 - Idioma de la página	A	✓			
3.1.2 - Idioma de las partes	AA	?			1
3.2-Predecible			0	0	1
3.2.1 - Al recibir el foco	A	?			1
3.2.2 - Al introducir datos	A	?			1
3.2.3 - Navegación consistente	AA	?			1
3.2.4 - Identificación consistente	AA	?			1
3.3-Introducción de datos asistida			0	0	0
3.3.1 - Identificación de errores	A	na			
3.3.2 - Etiquetas o instrucciones	A	na			
3.3.3 - Sugerencias ante errores	AA	na			
3.3.4 - Prevención de errores (legales, financieros, datos)	AA	na			

Robusto

El contenido debe ser suficientemente robusto como para ser interpretado de forma fiable por una amplia variedad de agentes de usuario, incluyendo las ayudas técnicas.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
4.1-Compatible			0	0	1
4.1.1 - Procesamiento	A	na			
4.1.2 - Nombre, función, valor	A	?			1

No se han encontrado problemas

Existen problemas

Requiere revisión manual

Imposible realizar comprobación automática

na: no aplicable

W3C CSS VALIDATOR

Aquesta eina ens permet analitzar el codi CSS en la nostra pàgina:

 El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resultados del Validador CSS del W3C para <http://143.47.42.215/index.html> (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Las Advertencias \(1\)](#) [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para <http://143.47.42.215/index.html> (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado. 

Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:


<p>

</p>


<p>

</p>

W3C HTML VALIDATOR

Aquesta eina ens permet analitzar el codi HTML en la nostra pàgina:

index.html

1. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 4, column 9; to line 4, column 32

```
><meta charset="UTF-8" />
```

2. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 5, column 9; to line 5, column 63

```
><meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
```

3. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 6, column 9; to line 6, column 80

```
><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
```

4. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 7, column 9; to line 7, column 57

```
><link rel="stylesheet" href="./css/estils.css" />
```

5. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 8, column 9; to line 8, column 63

```
><link rel="shortcut icon" href="./media/favicon.png" />
```

6. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 9, column 9; to line 12, column 10

```
><link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet" />
```

7. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 52, column 34; to line 56, column 30

```
></a>
```

8. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 61, column 34; to line 65, column 30

```
></a>
```

9. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 70, column 34; to line 74, column 30

```
></a>
```

10. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 135, column 33; to line 139, column 34

```
>
```

11. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 141, column 29; to line 141, column 34

```
<br />
```

12. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 190, column 33; to line 194, column 34

```
>
```

13. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 196, column 29; to line 196, column 34

```
<br />
```

14. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 231, column 33; to line 235, column 34

```
>
```

dissenyWeb.html

1. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 4, column 9; to line 4, column 32

```
>... <meta charset="UTF-8" />...
```

2. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 5, column 9; to line 5, column 63

```
>... <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />...
```

3. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 6, column 9; to line 6, column 80

```
>... <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />...
```

4. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 7, column 9; to line 7, column 57

```
>... <link rel="stylesheet" href="./css/estils.css" />...
```

5. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 8, column 9; to line 8, column 63

```
>... <link rel="shortcut icon" href="./media/favicon.png" />...
```

6. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 9, column 9; to line 12, column 10

```
>... <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet" />...
```

7. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 51, column 34; to line 55, column 30

```
>...
```

8. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 60, column 34; to line 64, column 30

```
>...
```

9. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 69, column 34; to line 73, column 30

```
>...
```

10. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 100, column 45; to line 103, column 46

```
...
```

11. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 111, column 45; to line 114, column 46

```
...
```

12. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 122, column 45; to line 125, column 46

```
...
```

13. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 134, column 45; to line 137, column 46

```
...
```

14. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 146, column 45; to line 149, column 46

```
...
```

15. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 158, column 29; to line 158, column 34

```
<br />...
```

protocols.html

1. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 4, column 9; to line 4, column 32

```
><meta charset="UTF-8" />
```

2. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 5, column 9; to line 5, column 63

```
><meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
```

3. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 6, column 9; to line 6, column 80

```
><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
```

4. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 7, column 9; to line 7, column 57

```
><link rel="stylesheet" href=".css/estilos.css" />
```

5. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 8, column 9; to line 8, column 63

```
><link rel="shortcut icon" href=".media/favicon.png" />
```

6. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 9, column 9; to line 12, column 10

```
><link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet" />
```

7. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 51, column 34; to line 55, column 30

```
></a>
```

8. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 60, column 34; to line 64, column 30

```
></a>
```

9. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 69, column 34; to line 73, column 30

```
></a>
```

10. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 91, column 37; to line 94, column 38

```
><source src=".media/WEB_ADDRESS.mp4" type="video/mp4" />
```

11. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 95, column 37; to line 98, column 38

```
><source src=".media/WEB_ADDRESS.ogg" type="video/ogg" />
```

12. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 102, column 33; to line 102, column 38

```
<br />
```

13. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 119, column 36; to line 122, column 38

```
><source src=".media/audio_descripcio_video.ogg" type="audio/ogg" />
```

14. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 123, column 37; to line 126, column 38

```
><source src=".media/audio_descripcio_video.mp3" type="audio/mpeg" />
```

15. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 131, column 29; to line 131, column 34

```
<br />
```

16. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 223, column 17; to line 223, column 22

```
<br />
```

formulari.html

1. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 4, column 9; to line 4, column 32

```
><meta charset="UTF-8" />
```

2. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 5, column 9; to line 5, column 63

```
><meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
```

3. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 6, column 9; to line 6, column 80

```
><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
```

4. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 7, column 9; to line 7, column 57

```
><link rel="stylesheet" href="./css/estils.css" />
```

5. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 8, column 9; to line 8, column 63

```
><link rel="shortcut icon" href="./media/favicon.png" />
```

6. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 9, column 9; to line 12, column 10

```
><link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet" />
```

7. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 51, column 34; to line 55, column 30

```
></a>
```

8. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 60, column 34; to line 64, column 30

```
></a>
```

9. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 69, column 34; to line 73, column 30

```
></a>
```

10. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 94, column 37; to line 99, column 38

```
><input type="text" id="nom_complet" name="nom_complet" placeholder="Indica'n s el teu nom i llintages.." />
```

11. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 107, column 37; to line 112, column 38

```
><input type="email" id="mail" name="mail" placeholder="El teu correu electrònic" />
```

12. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 120, column 37; to line 125, column 38

```
><input type="tel" id="tel" name="tel" placeholder="El teu telèfon" />
```

13. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 142, column 29; to line 142, column 34

```
><br />
```

14. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 144, column 33; to line 144, column 69

```
><input type="submit" value="ENVIAR" />
```

15. **Info** Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.

From line 149, column 21; to line 149, column 26

```
><br />
```

mapaWeb.html

1. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 4, column 9; to line 4, column 32

```
>... <meta charset="UTF-8" />...
```

2. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 5, column 9; to line 5, column 63

```
>... <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />...
```

3. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 6, column 9; to line 6, column 80

```
>... <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />...
```

4. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 7, column 9; to line 7, column 57

```
>... <link rel="stylesheet" href=".//css/estils.css" />...
```

5. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 8, column 9; to line 8, column 63

```
>... <link rel="shortcut icon" href=".//media/favicon.png" />...
```

6. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

From line 9, column 9; to line 12, column 10

```
>... <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet"/>...
```

En resum:

	Info
index.html	14
dissenyWeb.html	15
protocols.html	16
formulari.html	15
mapaWeb.html	6

Com es pot observar tots els avisos informatius i es refereixen a la barra inclinada al final dels elements buits, la qual cosa no té cap efecte.

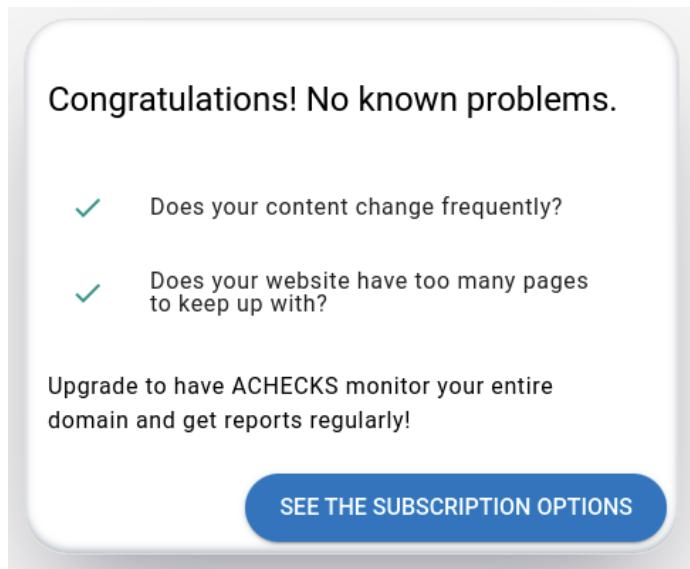
ACHECKER

ACHECKER és una eina automatica que analitza el codi, en relació a l'accessibilitat, i ens informa de:

- ERRORS (cal corregir-los)
- VERIFY (cal verificar-los manualment)
- WARNINGS (advertisments)

index.html

ERRORS



VERIFY

The screenshot shows a blue header bar with the text "<p> element may be misused (could be a header)". Below it, a white area displays the following information:
Line number: 246
Column number: 17

```
<p><strong>GA SOLUCIONS  
DIGITALS</strong></p>
```

Text is not a header, current markup is OK.

PASS

Text is a header, markup should change.

FAIL

EXPLANATION

WARNINGS (66)

<p><title> might not describe the document.</p> <p>Line number 13</p> <p>Column number 9</p> <p><title>GA-INFORMÀTICA</title></p> <p><title> describes the document.</p> <p>PASS</p> <p><title> does not describe the document.</p> <p>FAIL</p> <p>EXPLANATION</p>	<p>Visual lists may not be properly marked.</p> <p>Line number 15</p> <p>Column number 5</p> <p><body> <!-- CAPÇALERA --> <header> <div class="header"> ...</p> <p>All visual lists contain proper markup.</p> <p>PASS</p> <p>Not all visual lists contain proper markup.</p> <p>FAIL</p> <p>EXPLANATION</p>	<p>Unicode right-to-left marks or left-to-right marks may be required.</p> <p>Line number 15</p> <p>Column number 5</p> <p><body> <!-- CAPÇALERA --> <header> <div class="header"> ...</p> <p>Unicode right-to-left marks or left-to-right marks are used whenever the HTML bidirectional algorithm produces undesirable results.</p> <p>PASS</p> <p>Unicode right-to-left marks or left-to-right marks are not used whenever the HTML bidirectional algorithm produces undesirable results.</p> <p>FAIL</p> <p>EXPLANATION</p>
<p><dir> attribute may be required to identify changes in text direction.</p> <p>Line number 15</p> <p>Column number 5</p> <p><body> <!-- CAPÇALERA --> <header> <div class="header"> ...</p> <p>All changes in text direction are marked using the <dir> attribute.</p> <p>PASS</p> <p>All changes in text direction are not marked using the <dir> attribute.</p> <p>FAIL</p> <p>EXPLANATION</p>	<p>Text may refer to items by shape, size, or relative position alone.</p> <p>Line number 15</p> <p>Column number 5</p> <p><body> <!-- CAPÇALERA --> <header> <div class="header"> ...</p> <p>There are no references to items in the document by shape, size, or relative position alone.</p> <p>PASS</p> <p>There are references to items in the document by shape, size, or relative position alone.</p> <p>FAIL</p> <p>EXPLANATION</p>	<p>Document may be missing a "skip to content" link.</p> <p>Line number 15</p> <p>Column number 5</p> <p><body> <!-- CAPÇALERA --> <header> <div class="header"> ...</p> <p>Document contains a "skip to content" link or does not require it.</p> <p>PASS</p> <p>Document does not contain a "skip to content" link and requires it.</p> <p>FAIL</p> <p>EXPLANATION</p>

En resum:

	ERRORS	VERIFY	VERIFY
index.html	0	1	66
dissenyWeb.html	0	1	86
protocols.html	0	1	44
formulari.html	0	1	59
mapaWeb.html	0	1	22

W3C MOBILEOK CHECKER

Aquesta eina no està disponible:

The screenshot shows the W3C mobileOK Checker interface. At the top, it asks 'Is your Web site mobile-friendly?'. Below that are three validation options: 'Validate by URI', 'Validate by File Upload' (which is selected), and 'Validate by Direct Input'. A text input field contains the address 'http://143.47.42.215/index.html'. Below the address is a note about report structure: 'Structure of the report (help): Sort messages per category Sort messages per test'. A large red box highlights the 'Check' button. The main content area displays the error 'Not Found' with the message 'The requested URL was not found on this server.' At the bottom, it shows the server information: 'Apache/2.4.56 (Debian) Server at dev.w3.org Port 443'.

No acepta la URL

The screenshot shows the mobiReady Beta website. At the top, there is a navigation bar with links for 'ABOUT', 'LOGIN', and 'SIGN UP'. The main heading reads 'mobiReady™ Beta'. Below the heading, a sub-headline states: 'A free tool for developers, designers and marketers to test website performance on mobile devices.' A call-to-action text 'Is your site mobile ready? Test it for free.' is followed by a red-bordered input field containing the URL 'http://143.47.42.215/index.html'. To the right of the input field is a teal 'GO' button. A red box highlights the input field and the error message below it. The error message is a white box with a black border containing the text 'Please enter a valid webpage address and try again.'

A free tool for developers, designers and marketers to test website performance on mobile devices.

Is your site mobile ready? Test it for free.

http://143.47.42.215/index.html

GO

Please enter a valid webpage address and try again.

A partir de tota la informació obtinguda, cal fer una sèrie d'actuacions:

- Fer un buidatge de tota la informació
- Classificar la informació en funció de:
 - Nivell de gravetat
 - Principi aplicable, punt de verificació i proposta de solució

A tall d'exemple, podem confeccionar la taula següent pel principi PERCEPTIBLE a partir de la informació obtinguda en l'anàlisi TAW relativa a la pàgina index.html pels ADVERTIMENTS i NO VERIFICATS

Pauta	ADVERTIMENTS NO VERIFICATS	PROPOSTA DE SOLUCIÓ	NIVELL
1.1 - Textos alternatius			
1.1.1 - Contingut no textual	Descripció problema	Descripció solució	A
1.2 - Mitjans basats en el temps			
1.2.1 - Només àudio i només vídeo (enregistraments)	Descripció problema	Descripció solució	A
1.2.2 - Subtítols (pregravats)	Descripció problema	Descripció solució	A
1.2.3 - Audiodescripció o Medi Alternatiu (Pregravat)	Descripció problema	Descripció solució	A
1.2.4 - Subtítols (en directe)	Descripció problema	Descripció solució	AA
1.2.5 - Descripció auditiva (Pregravada)	Descripció problema	Descripció solució	AA
1.3 - Adaptable			
1.3.1 - Informació i relacions	Descripció problema	Descripció solució	A
1.3.2 - Seqüència amb significat	Descripció problema	Descripció solució	A
1.3.3 - Característiques sensorials	Descripció problema	Descripció solució	A
1.4 - Distingible			
1.4.1 - Ús del color	Descripció problema	Descripció solució	A
1.4.2 - Control de l'àudio	Descripció problema	Descripció solució	A
1.4.3 - Contrast (Mínim)	Descripció problema	Descripció solució	A
1.4.4 - Redimensionament del text	Descripció problema	Descripció solució	AA
1.4.5 - Imatges de text	Descripció problema	Descripció solució	AA

EXERCICI 4

Es demana que feu servir tres eines d'anàlisi i avaliació de l'accessibilitat per al vostre lloc web (La vostra web). Una d'elles és l'Examinator <http://examinator.net/> que heu de llevar els errors fins a tenir 0 errors.

S'ha analitzat la WEB amb 4 eines diferents:

- [EXAMINATOR](#)
- [WAVE](#)
- [TAW](#)
- [ACHECKER](#)

En totes elles el numero d'errors detectat es igual 0, com es pot comprovar a continuació

Informe

10

URL: file:///index.html

Título: GA-INFORMÁTICA

Elementos: 82

Tamaño: 12.7 KB (13017 bytes)

Fecha/Hora: 02/05/2023 - 17:56 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 8 pruebas:

Excelente (8)

Tablero

Lista completa de pruebas

#	Situación	N	P	N*P
1	Se usan 14 elementos de encabezado	10	3.42	34.2
2	No se usan atributos para controlar la presentación visual	10	3.2	32
3	Todas las imágenes tienen una alternativa textual	10	2.7	27
4	Hay 1 enlace que permite saltar bloques de contenido	10	2.24	22.4
5	El primer enlace de la página lleva al contenido principal de la página	10	2.24	22.4
6	No se usan elementos para controlar la presentación visual	10	2.2	22
7	Se identifica el idioma principal de la página con el código "ca"	10	1.8	18
8	La página tiene un elemento title	10	1.62	16.2
				2.428 24.275

$$\text{Score ponderado} = \text{round}(24.275 / 2.428) = 10$$

Resultados por personas

- Limitación total para ver: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación grave para ver: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación de los miembros superiores: Score **10** (6 pruebas)
- Limitación para comprender: Score **10** (5 pruebas)
- Limitaciones derivadas de la edad: Score **10** (8 pruebas)

Informe

10

URI: file:///dissenyWeb.html

Título: GA-INFORMÀTICA

Elementos: 155

Tamaño: 17.8 KB (18238 bytes)

Fecha/Hora: 02/05/2023 - 17:58 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 8 pruebas:

Excelente (8)

Tablero

Lista completa de pruebas

#	Situación	N	P	N*P
1	Se usan 17 elementos de encabezado	10	3.42	34.2
2	No se usan atributos para controlar la presentación visual	10	3.2	32
3	Todas las imágenes tienen una alternativa textual	10	2.7	27
4	Hay 1 enlace que permite saltar bloques de contenido	10	2.24	22.4
5	El primer enlace de la página lleva al contenido principal de la página	10	2.24	22.4
6	No se usan elementos para controlar la presentación visual	10	2.2	22
7	Se identifica el idioma principal de la página con el código "ca"	10	1.8	18
8	La página tiene un elemento title	10	1.62	16.2
				2.428 24.275

Score ponderado = round(24.275 / 2.428) = 10

Resultados por personas

- Limitación total para ver: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación grave para ver: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación de los miembros superiores: Score **10** (6 pruebas)
- Limitación para comprender: Score **10** (5 pruebas)
- Limitaciones derivadas de la edad: Score **10** (8 pruebas)

Informe

10

URI: file:///protocols.html

Título: GA-INFORMÁTICA

Elementos: 97

Tamaño: 11.1 KB (11395 bytes)

Fecha/Hora: 02/05/2023 - 18:03 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 8 pruebas:

Excelente (8)

Tablero

Lista completa de pruebas

#	Situación	N	P	N*P
1	Se usan 10 elementos de encabezado	10	3.42	34.2
2	No se usan atributos para controlar la presentación visual	10	3.2	32
3	Todas las imágenes tienen una alternativa textual	10	2.7	27
4	Hay 1 enlace que permite saltar bloques de contenido	10	2.24	22.4
5	El primer enlace de la página lleva al contenido principal de la página	10	2.24	22.4
6	No se usan elementos para controlar la presentación visual	10	2.2	22
7	Se identifica el idioma principal de la página con el código "ca"	10	1.8	18
8	La página tiene un elemento title	10	1.62	16.2
				2.428 24.275

Score ponderado = round(24.275 / 2.428) = 10

Resultados por personas

- Limitación total para ver: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación grave para ver: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación de los miembros superiores: Score **10** (6 pruebas)
- Limitación para comprender: Score **10** (5 pruebas)
- Limitaciones derivadas de la edad: Score **10** (8 pruebas)

Informe

10

URI: file:///formulari.html

Título: GA-INFORMÁTICA

Elementos: 79

Tamaño: 6.7 KB (6845 bytes)

Fecha/Hora: 02/05/2023 - 18:04 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 10 pruebas:

Excelente (10)

Tablero

Lista completa de pruebas

#	Situación	N	P	N*P
1	Se usan 8 elementos de encabezado	10	3.42	34.2
2	No se usan atributos para controlar la presentación visual	10	3.2	32
3	Todas las imágenes tienen una alternativa textual	10	2.7	27
4	Todos los controles de formulario tienen una etiqueta asociada	10	2.66	26.6
5	Hay 1 enlace que permite saltar bloques de contenido	10	2.24	22.4
6	El primer enlace de la página lleva al contenido principal de la página	10	2.24	22.4
7	No se usan elementos para controlar la presentación visual	10	2.2	22
8	Se identifica el idioma principal de la página con el código "ca"	10	1.8	18
9	La página tiene un elemento title	10	1.62	16.2
10	Todos los formularios tienen un botón de envío	10	0.8	8
				2.288 22.880

$$\text{Score ponderado} = \text{round}(22.880 / 2.288) = 10$$

Resultados por personas

- Limitación total para ver: Score **10** (10 pruebas)
- Limitación grave para ver: Score **10** (9 pruebas)
- Limitación de los miembros superiores: Score **10** (8 pruebas)
- Limitación para comprender: Score **10** (6 pruebas)
- Limitaciones derivadas de la edad: Score **10** (9 pruebas)

Informe

10

URI: file:///mapaWeb.html

Título: GA-INFORMÁTICA

Elementos: 44

Tamaño: 2.4 KB (2453 bytes)

Fecha/Hora: 02/05/2023 - 18:05 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 7 pruebas:

Excelente (7)

Tablero

Lista completa de pruebas

#	Situación	N	P	N*P
1	Se usan 2 elementos de encabezado	10	3.42	34.2
2	No se usan atributos para controlar la presentación visual	10	3.2	32
3	Hay 1 enlace que permite saltar bloques de contenido	10	2.24	22.4
4	El primer enlace de la página lleva al contenido principal de la página	10	2.24	22.4
5	No se usan elementos para controlar la presentación visual	10	2.2	22
6	Se identifica el idioma principal de la página con el código "ca"	10	1.8	18
7	La página tiene un elemento title	10	1.62	16.2
				2.389 23.886

Score ponderado = round(23.886 / 2.389) = 10

Resultados por personas

- Limitación total para ver: Score **10** (7 pruebas)
- Limitación grave para ver: Score **10** (7 pruebas)
- Limitación de los miembros superiores: Score **10** (5 pruebas)
- Limitación para comprender: Score **10** (4 pruebas)
- Limitaciones derivadas de la edad: Score **10** (7 pruebas)

Address: <http://143.47.42.215/index.html>

Styles: OFF ON

Summary

 Summary  Details  Reference  Order  Structure  Contrast

 0	Errors
 0	Contrast Errors
 0	Alerts
 7	Features
 19	Structural Elements
 0	ARIA

 View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Address: <http://143.47.42.215/dissenyWeb.html>

Styles: OFF ON

Summary

 Summary  Details  Reference  Order  Structure  Contrast

 0	Errors
 0	Contrast Errors
 0	Alerts
 9	Features
 40	Structural Elements
 0	ARIA

 View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Address: http://143.47.42.215/protocols.html

Styles: OFF ON

Summary

 Summary  Details  Reference  Order  Structure  Contrast

 0 Errors	 0 Contrast Errors
 3 Alerts	 4 Features
 17 Structural Elements	 0 ARIA

 View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Address: http://143.47.42.215/formulari.html

Styles: OFF ON

Summary

 Summary  Details  Reference  Order  Structure  Contrast

 0 Errors	 0 Contrast Errors
 0 Alerts	 8 Features
 13 Structural Elements	 0 ARIA

 View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Address: <http://143.47.42.215/mapaWeb.html>

Styles: OFF ON

Summary

 Summary  Details  Reference  Order  Structure  Contrast

 0 Errors	 0 Contrast Errors
 0 Alerts	 1 Features
 7 Structural Elements	 0 ARIA

 View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Els resultats obtinguts són:

index.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



24 Advertencias en 6 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

i Perceptible 8
i Operable 16
i Comprensible 0
i Robusto 0



18 No verificados en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/index.html> Fecha: 02/05/2023 10:40 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

dissenyWeb.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



29 Advertencias en 6 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

i Perceptible 10
i Operable 19
i Comprensible 0
i Robusto 0



18 No verificados en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/dissenyWeb.html> Fecha: 02/05/2023 11:33 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

protocols.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



18 Advertencias en 7 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

i Perceptible 6
i Operable 12
i Comprensible 0
i Robusto 0



18 No verificados en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/protocols.html> Fecha: 02/05/2023 11:43 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

formulari.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



25 Advertencias en 9 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

i Perceptible 5
i Operable 14
i Comprensible 6
i Robusto 0



18 No verificados en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

i Perceptible 4
i Operable 8
i Comprensible 5
i Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/formulari.html> Fecha: 02/05/2023 11:45 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

mapaWeb.html



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático
Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



6 Advertencias en 5 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente
Perceptible 2
Operable 4
Comprensible 0
Robusto 0



18 No verificados en 18 criterios de éxito
Comprobación completamente manual
Perceptible 4
Operable 8
Comprensible 5
Robusto 1

Recurso: <http://143.47.42.215/mapaWeb.html> ⏺ Fecha: 02/05/2023 09:26 Pautas W/CAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

ACHECKER

	ERRORS	VERIFY	VERIFY
index.html	0	1	66
dissenyWeb.html	0	1	86
protocols.html	0	1	44
formulari.html	0	1	59
mapaWeb.html	0	1	22