WCAG checklist

Abderahman Benrhziyel

Blok Web 2023/24

De website

https://www.milka.nl/ Originele website van Milka

test 1 test 2

Bekeken met

Lars Pepijn

De Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) is een geaccepteerde standaard voor de toegankelijkheid van websites die gebruikt wordt organisaties, bedrijven en overheden (www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag). The A11y project heeft de standaard omgezet in een bruikbare checklist. Onderstaande checklist is een subset van de A11y checklist.

Ga naast iemand zitten waar je normaal niet naast zit. Bekijk samen eerst de ene en daarna de andere website. Vul samen de checklist tweemaal in. Kijk op www.a11yproject.com/checklist voor meer uitleg over de checks.

Content

Content is the most important part of your site.

test 1

test 2

Use plain language and avoid figures of speech, idioms, and complicated metaphors.	yes/no	yes/no
Make sure that button, a (links), and label (in forms) content is unique and descriptive.	<mark>yes</mark> /no	<mark>yes</mark> /no

Remarks:

De knoppen, zoals die van het hamburgermenu, hebben een duidelijk doel, en de links zijn helder en bevatten begrijpelijke tekst.

Global code

Global code is code that affects your entire website or app.

test 1 test 2

Validate your HTML.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Use a lang attribute on the html element.	yes/no	yes/no
Provide a unique title for each page.	yes/no	yes/no
Ensure that viewport zoom is not disabled.	yes/no	yes/no



Remarks:

Na het valideren van de HTML-code van Milka zijn er nog veel fouten en waarschuwingen geconstateerd. Milka maakt gebruik van een "lang" attribuut, een "title", en de viewportzoom is uitgeschakeld.

Keyboard

It is important that your interface and content can be operated, and navigated by use of a keyboard. Some people cannot use a mouse, or may be using other assistive technologies that may not allow for hovering or precise clicking.

Make sure there is a visible focus style for interactive elements that are navigated (tab and shift + tab) to via keyboard input.	<mark>yes</mark> /no	<mark>yes</mark> /no
Check to see that keyboard focus order matches the visual layout.	<mark>yes</mark> /no	<mark>yes</mark> /no

test 1

test 2

Remarks:

Bij het navigeren met de tab-toets wordt de muis automatisch naar het volgende element verplaatst, en met tab+shift naar het vorige element op de website. Deze functionaliteit werkt goed op de site.

Mobile and touch

Things to check mobile experiences for.

Things to check mobile experiences for.	rest I	test 2
Check that the site can be rotated to any orientation.	yes/no	yes/no
Remove horizontal scrolling.	yes/no	<mark>yes</mark> /no
Ensure that button and link icons can be activated with ease (size and position).	yes/no	<mark>yes</mark> /no
Ensure sufficient space between interactive items in order to provide a scroll area.	yes/no	<mark>yes</mark> /no

Remarks:

Op mijn mobiele apparaat kon ik het scherm draaien. Milka maakt geen gebruik van horizontaal scrollen en hanteert een goede witruimte tussen de elementen.

Headings

Heading elements (h1, h2, h3, etc.) help break up the content of the page into related "chunks" of information. They are incredibly important for helping people who use assistive

technology to understand the meaning of a page or view. test 1 test 2

Use heading elements to introduce content.	yes/no	yes/no
Use only one h1 element per page or view.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Heading elements should be written in a logical sequence.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Don't skip heading levels.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>

Remarks:

Hoewel Milka headings gebruikt, klopt de volgorde en keuze niet helemaal.

Lists

Lists elements let people know a collection of items are related and if they are sequential, and how many items are

present in the list grouping. test 1 test 2

Use list elements (ol, ul, and dl elements) for list content. yes/no yes/no

Remarks:

Er zijn geen lijsten gevonden op de website van Milka.

Images

Images are a very common part of most websites. Help make sure they can be enjoyed by all.

sure they can be enjoyed by all.	test 1	test 2
Make sure that all img elements have an alt attribute.	yes/no	yes/no
Make sure that decorative images use null alt (empty) attribute values.	yes/no	yes/no
Provide a text alternative for complex images such as charts, graphs, and maps.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
For images containing text, make sure the alt description includes the image's text.	yes/no	yes/no

Remarks:

De afbeeldingen hebben een "alt" attribuut. Er zijn geen grafieken of kaarten gevonden op de website, maar de "alt" beschrijvingen passen goed bij de afbeeldingen.

Media (Video and Audio)

Media includes content such as pre-recorded and live audio and video.

and video.	test 1	test 2
Make sure that media does not autoplay.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Check to see that all media can be paused.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Video – Confirm the presence of captions.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Audio – Confirm that transcripts are available.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>

Remarks:

Geen video's of audio zijn aangetroffen.

Controls

Controls are interactive elements such as links and buttons that let a person pavigate to a destination or perform an action

let a person havigate to a destination of perform an action.	test 1	test 2
Use the a element for links.	yes/no	yes/no
Ensure that links are recognizable as links.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Ensure that controls have :focus states.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Use the button element for buttons.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Provide a skip link and make sure that it is visible when focused.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Identify links that open in a new tab or window.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>

Remarks:

Duidelijk gebruik van "a"-elementen voor links, maar er zijn geen hover- of decoratieve effecten, waardoor het onduidelijk is of de links klikbaar zijn.

Appearance

How your website app content looks in any given situation. test 1 test 2

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Check if dark and light mode are supported.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Check if high-contrast mode is supported.	yes/no	yes/no
Increase text size to 200%.	yes/no	<mark>yes</mark> /no
Make sure color isn't the only way information is conveyed.	yes/no	yes/no

Remarks:

Tekst blijft leesbaar bij een resolutie van 200%.



Animation

Content that moves, either on its own, or when triggered by a person activating a control.

person activating a control.	test 1	test 2
Ensure animations are subtle and do not flash too much.	yes/no	<mark>yes</mark> /no
Provide a mechanism to pause background video.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>
Make sure all animation obeys the prefers-reducedmotion media query.	yes/ <mark>no</mark>	yes/ <mark>no</mark>

Remarks:

Geen animaties of achtergrondvideo's zijn gevonden.

Color contrast

Color contrast (www.a11yproject.com/posts/what-is-colorcontrast) is how legible colors are when placed next to, and on

top of each other. test 1 test 2

_ •		
Check the contrast for all normal-sized text.	yes/no	yes/no
Check the contrast for all large-sized text.	yes/no	yes/no
Check the contrast for all icons.	yes/no	yes/no
Check text that overlaps images or video.	yes/no	yes/no
Check custom ::selection colors.	yes/no	yes/no

Remarks:

Milka maakt effectief gebruik van contrast en kleur voor tekst en elementen.