

WCAG checklist

Frontend Development
Blok Web
2023/24

De website	McDonalds		
Je naam	Destiny		
	test 1	test 2	
Bekeken met	Marit	Destiny	Marit

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	test 3
Use plain language and avoid figures of speech, idioms, and complicated metaphors.	yes	yes	yes
Make sure that button, a (links), and label (in forms) content is unique and descriptive.	yes	yes	yes

Remarks:

Global code

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

	test 1	test 2	Test 3
Validate your HTML.	no	no	no
Use a lang attribute on the html element.	yes	yes	yes
Provide a unique title for each page.	yes	yes	yes
Ensure that viewport zoom is not disabled.	yes	yes	yes

Remarks:

Destiny: Over het algemeen een goede website, echter kan ik de html niet valideren en geeft hij meerdere keren een error. Verder was alles duidelijk en netjes zoals het hoort



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.

	test 1	test 2	test 3
Make sure there is a visible focus style for interactive elements that are navigated (tab and shift + tab) to via keyboard input.	yes	yes	yes
Check to see that keyboard focus order matches the visual layout.	yes	yes	yes

Remarks:

Destiny:

De website werkte enorm fijn in gebruik met een screenreader, het was zeker even wennen, maar als je het vaker gebruikt is het super makkelijk

Mobile and touch

Things to check mobile experiences for.

	test 1	test 2	test 3
Check that the site can be rotated to any orientation.	yes	yes	yes
Remove horizontal scrolling.	yes	yes	yes
Ensure that button and link icons can be activated with ease (size and position).	yes	yes	no
Ensure sufficient space between interactive items in order to provide a scroll area.	yes	yes	no

Remarks:

Destiny:

Het is alleen niet mogelijk om de website ondersteboven te bekijken de rest van de de hoeken, verder werkt alles perfect



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	test 3
Use heading elements to introduce content.	yes	no	Yes
Use only one h1 element per page or view.	no	no	yes
Heading elements should be written in a logical sequence.	no	no	yes
Don't skip heading levels.	no	no	no

Remarks:

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	test 3
Use list elements (ol, ul, and dl elements) for list content.	yes	yes	yes

Remarks:

Images

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

	test 1	test 2	Test 3
Make sure that all img elements have an alt attribute.	no	no	Yes
Make sure that decorative images use null alt (empty) attribute values.	no	no	yes
Provide a text alternative for complex images such as charts, graphs, and maps.	no	no	-
For images containing text, make sure the alt description includes the image's text.	yes	yes	no

Remarks:

Destiny:

op de algemene website hebben de plaatjes wel een alt tekst, maar de img als list item niet, en dat hebben ze misschien wel nodig.

Na de test met mijn website moest ik wel nog wat `ALT teksten aanpassen en headings op goede volgorde zetten en overal een H plaatsten waar nodig

en de tekst die in fotos staat in de alt tekst zetten

Media (Video and Audio)

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

	test 1	test 2	test 3
Make sure that media does not autoplay.	-	-	-
Check to see that all media can be paused.	-	-	-
Video – Confirm the presence of captions.	-	-	-
Audio – Confirm that transcripts are available.	-	-	-

Remarks:

Er zitten geen audio/video bestanden in de website

Controls

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

	test 1	test 2	test 3
Use the a element for links.	yes	yes	yes
Ensure that links are recognizable as links.	yes	yes	yes
Ensure that controls have :focus states.	yes	yes	yes
Use the button element for buttons.	no	no	yes
Provide a skip link and make sure that it is visible when focused.	yes	yes	no
Identify links that open in a new tab or window.	yes	yes	yes

Remarks: Er is geen gebruik gemaakt van buttons maar van containers, wel is er een duidelijke skiplink naar de main content voor mensen die gebruik maken van een screenreader

na de test van mijn nwebsite kwam er uit dat ik nog een skip link moet toevoegen



Appearance

How your website app content looks in any given situation.

	test 1	test 2	test 3
Check if dark and light mode are supported.	no	no	no
Check if high-contrast mode is supported.	no	no	no
Increase text size to 200%.	yes	yes	yes
Make sure color isn't the only way information is conveyed.	yes	yes	yes

Remarks:

uit te test kwam dat ik geen dark mode heb, en ik ga in mijn logboek uitleggen waarom niet.

Animation

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

	test 1	test 2	test 3
Ensure animations are subtle and do not flash too much.	-	-	-
Provide a mechanism to pause background video.	-	-	-
Make sure all animation obeys the prefers-reduced-motion media query.	-	-	-

Remarks: er zijn geen animaties aanwezig

Color contrast

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

	test 1	test 2	test 3
Check the contrast for all normal-sized text.	yes	yes	yes
Check the contrast for all large-sized text.	yes	yes	yes
Check the contrast for all icons.	yes	yes	yes
Check text that overlaps images or video.	yes	yes	yes
Check custom ::selection colors.	yes	yes	tes

