

TTT A11Y

Easy checks

- elinks www.vives.be
- elinks trendy-flash (nog moeilijk te vinden tegenwoordig ;-)
- WAI good/bad sample

AWARENESS

- <https://www.colorblindsight.com/>
- FACT: 1 out of 255 women and 1 out of 12 men have some form of color vision deficiency.

TOPICS IN THIS TTT

Wat

Belgium

How

- Easy checks
- Checklist
- Automation

Bij de meest voorkomende vorm, rood-groenkleurenblindheid, kan de aangedane persoon niet of niet goed onderscheid maken tussen rood- en groentinten.

- Dit is niet zeldzaam: ongeveer een op de twintig mannen heeft het. De meest voorkomende stoornis is hier deuteranomalie (kleurenzwakte voor groen).
- Onvermogen om rood te zien (1% van de mannen) of verminderd vermogen om rood te zien (nog eens 1% van de mannen) komt minder voor.

WHICH ACCESSIBILITY STANDARD TO USE

- Web Accessibility Initiative (WAI)
- WCAG 2.1 released on 5 Jun 2018
- Section508, WCAG2A, WCAG2AA, WCAG2AAA ?
 - Section 508 Standards for Electronic and Information Technology (US)
 - WCAG20 Conformance Level: One of the following levels of conformance is met in full.

- **Level A:** (the minimum level of conformance), the Web page satisfies all the Level A Success Criteria, or a conforming alternate version is provided.
- **Level AA:** the Web page satisfies all the Level A and Level AA Success Criteria.
- **Level AAA:** the Web page satisfies all the Level A, Level AA and Level AAA Success Criteria.
 - **Anysurfer label** (B)
- **UZ Gent**

JURIDISCH KADER

België heeft in juli 2009 het VN-verdrag inzake de rechten van personen met een handicap van de Verenigde Naties geratificeerd.

Maar geen concrete wetgeving die bedrijven en overheden verplicht de toegankelijkheidsrichtlijnen toe te passen bij het bouwen van websites.

HOW

- surf with a text mode browser
 - elinks
 - Lynx
- WAVE easy reporting tool
- run pally
- automating-your-accessibility-tests
- integrating-contrast-checks-in-your-web-workflow
- chrome devtools #a11y

CHECKLIST

- add a main landmark
- webdevelopment checklist #Accessibility
 - Accessibility validation
 - Color contrast
 - WAI-ARIA Landmarks

AUTOMATE EVERYTHING

- rest API <https://achecker.ca/checker/index.php>
 - \bin\ps\sandbox_ps [master]> .\restAPI-a17y.ps1
> c:\tmp\webshop-a11y-report-20180420.html

NOTES

- digitala11y.com
- strategic narrative tips
- Kleurenblindheid
- What's My Color IQ?

VRAGEN?