

Accessibility for business consultants



Joris Hulsbosch, 20 februari 2024

Hoi

Ik ben Joris

- 9 jaar bij Colours, We are you, iO
- Front-end UI developer
- Tank 7, Umbraco, middelgrote sites
- XPG accessibility lid
- PDM

Accessibility

Accessibility

A, 11 letters, y

A, 11 letters, y

A11y

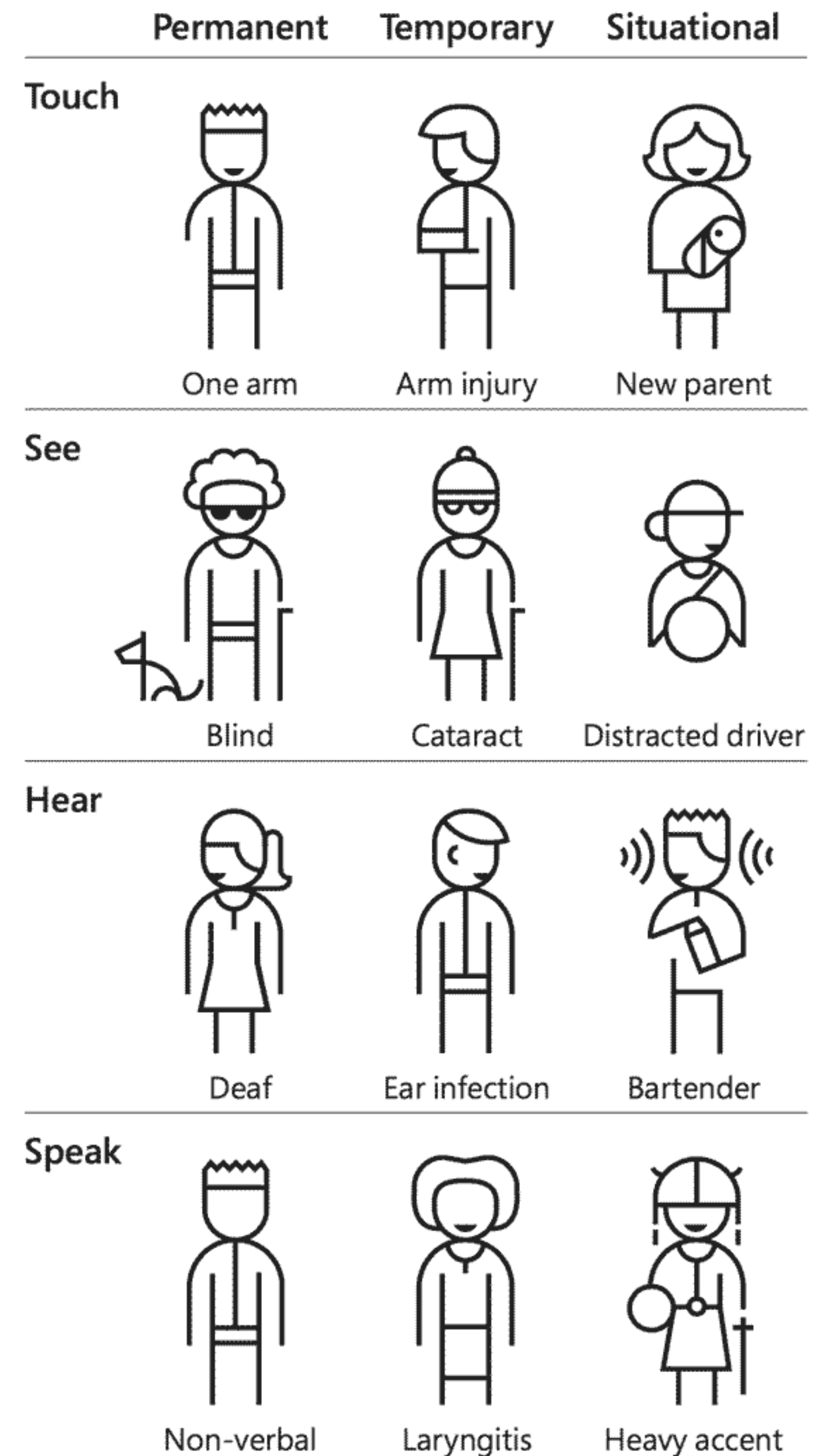
Wat is Web accessibility?

Wat is Web accessibility?

- Websites, tools en technologie zo ontworpen dat mensen met een beperking ze kunnen gebruiken
- Waarnemen, begrijpen, navigeren, besturen
- Auditief, cognitief, neurologisch, fysiek, spraak, zicht

Wat is Web accessibility ook?

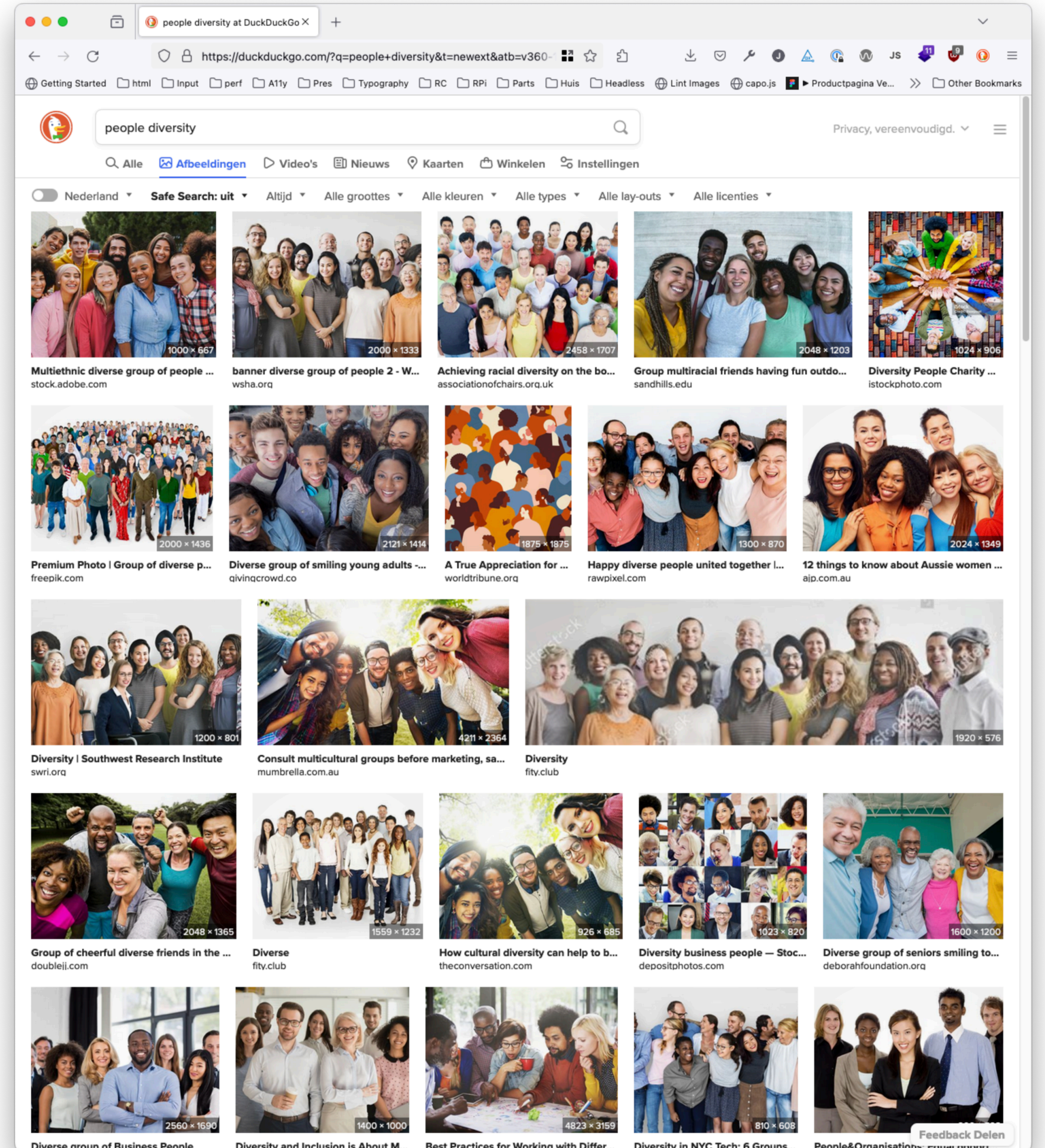
- Smartphone, smart watch, smart tv, kleine schermen, inputmogelijkheden
- Veranderende beperkingen: bijvoorbeeld ouderdom
- Tijdelijke beperking
- Situationeel: zonlicht, geen audio
- Trage, beperkte of dure internetverbinding



Waarom?

Doelgroep

- Gelijke toegang voor iedereen
- 15% van de wereldbevolking heeft een vorm van beperking
- Potentiële klanten



User experience

- Principles van Web accessibility liggen dichtbij 'best practices' van Web design
- Gemakkelijk waar te nemen, begrijpen en besturen

Brand reputation

- Recht op toegang tot informatie en diensten, ongeacht de beperkingen van de gebruiker
- Iedereen kan meedoen aan samenleving

Focus op innovatie

- A11y verlegt grenzen
- Zorgt voor nieuwe kansen voor mensen met verschillende mogelijkheden
- Nieuwe technologie en innovatie
- Voor iedereen voordeel

Wettelijke verplichting

- Veel landen hebben al wetten voor toegankelijkheid
- Web Accessibility Directive (2018)
- European Accessibility Act (2025)

Web Accessibility Directive (2018)

- Directive (EU) 2016/2102
- Publieke sector
- Websites en apps
- Verplicht 'Accessibility Statement'
- Op basis van WCAG 2.1

European Accessibility Act (EEA)

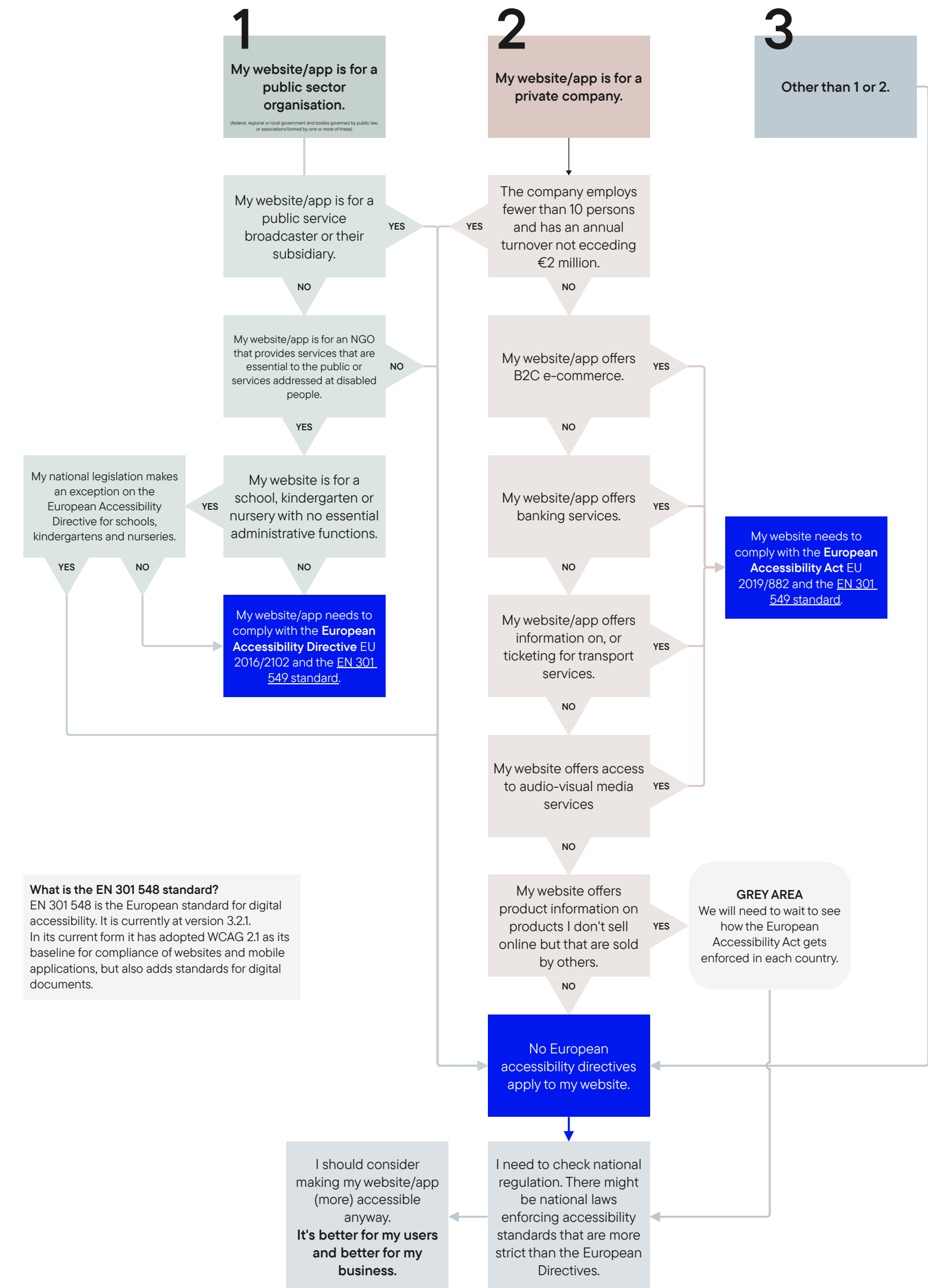
Vanaf 2025

- Directive (EU) 2019/882
- Producten
 - Computer hardware en OS, e-readers, e-books, betaal- en self-service terminals, smartphones, tablets, smart tv's
- Diensten
 - Consumer banking, telefoniediensten, audiovisuele media (streaming), OV, e-commerce
- 112

Flowchart

Vanuit XPG

Which **European directive** applies to my website or mobile application?



Recap

Leuk, maar waarom ook alweer?

**Doelgroep, user experience,
brand reputation, innovatie**

**Doelgroep, user experience,
brand reputation, innovatie**

(en wettelijke verplichting)

Wat nu?

Wat nu?

- Legal inschakelen
- Huidige platform inventariseren / auditen
- Team opleiden
- Backlog vullen
- Aan de slag

Help!

Help!

- Auditen (XPG)
 - Quickscan, deep audit
- Informatievoorziening
 - Confluence
 - Training
 - XPG
- Externe audit

Thanks!