# TEHNICI WEB WEB FOR ALL

Claudia Chiriță . 2023/2024

# CAN I USE...?

# **I18N**



Internationalization

#### **118N**

- adaptarea unei pagini web la mai multe limbi, diferențe regionale și cerințe tehnice pentru zone geografice și țări diferite
- procesul de design şi proiectare a unei aplicaţii astfel încât să poată fi uşor şi rapid adaptată la mai multe limbi şi regiuni

#### **118N**

- utilizatorul trebuie să poată naviga prin pagină în vederea traducerii conținutului fără să afecteze layoutul paginii
- permiterea mia multor seturi de caractere (via Unicode), unități de măsură (monedă,°C/°F, km/mile, etc.), formate de dată și timp, layouturi de tastatură, layouturi și direcție a textului

## 118N - CE?

- ghid i18n
- specificație i18n

#### **I18N - CUM?**

- Internationalization API
- internationalization extension (WebExtensions API)

# 118N - AŞA?

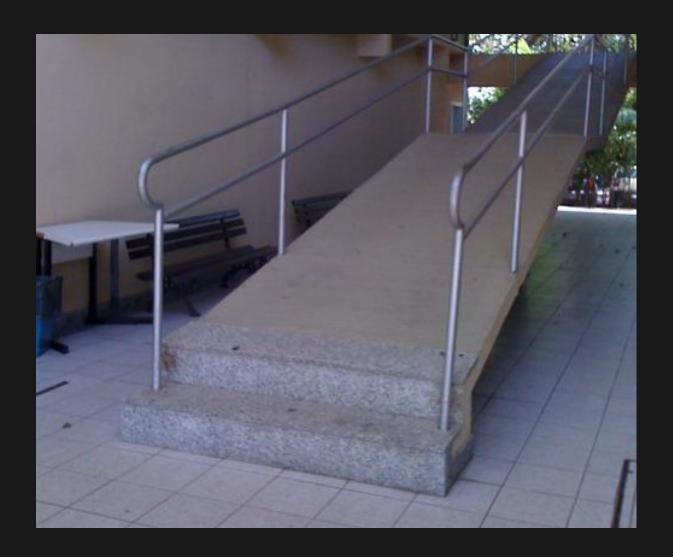
• i18n checker



Accessibility



Accessibility



Accessibility

- practica dezvoltării de pagini web ce pot fi folosite de cât mai mulți oameni
- adaptarea designului şi conţinutului pentru grupuri diverse de utilizatori (cu dizabilităţi, care folosesc dispozitive mobile, au conexiuni lente la Internet)
- nu ar trebui să fie un "afterthought", ci un principiu de dezvoltare
- "it's the law!"

#### **A11Y - CUM?**

- principii a11y
- tutoriale ally

# **A11Y - AŞA?**

- a11y checker
- a11y evaluation tools

## **A11Y - EXEMPLU**

# Al-Al, BAD UI!

decalog

decaflop

contrast checker

## **HAPPY SURFING!**

broken-links checker

## ONE MORE THING...

generatoare de pagini statice

GitHub pages



