

# TEHNICI WEB

# WEB FOR ALL

*Claudia Chiriță . 2024/2025*

**CAN I USE...?**

# I18N



Internationalization

## I18N

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

## I18N

- utilizatorul trebuie să poată naviga prin pagină în vederea traducerii conținutului fără să afecteze layoutul paginii
- permiterea mii 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

# I18N - CE?

- ghid i18n
- specificație i18n

# I18N - CUM?

- Internationalization API
- internationalization library

# I18N - AŞA?

- i18n checker



# A11Y



Accessibility

# A11Y



Accessibility

# A11Y



Accessibility

# A11Y

- practica dezvoltării de pagini web ce pot fi folosite de cât mai mulți oameni
- adaptarea designului și conținutului pentru grupuri diverse de utilizatori (cu dizabilități, 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 a11y

## A11Y - AŞA?

- a11y checker
- a11y evaluation tools

**A11Y - EXEMPLU**

**AI-AI, BAD UI!**

decalog

decaflop

contrast checker



**HAPPY SURFING!**

broken-links checker



```

      WW
    /  _  \
   |  oo  |
  (| _ () _ |) /  _  \
  W"          "W \  _  / (|  _  o  _  |)
W  -=====  W / | \ / | \ \  _  /  /
  "W          W" | | | | | | | /-----
W" " " " " " " " " W | | | | | | | ===== |
W                      W | | | | | | | ===== |

```

întrebări?

