



Saavutettavuus verkkosivuilla: Vinkit ja käytännöt esteettömän käyttökokemuksen varmistamiseksi

Developer

Tiina Blakley



Kuka olen ja mistä tulen?



- yle.deviläinen huhtikuusta 2022, ensin devaajana player-tiimissä ja nykyään artikkelitiimissä, kuulun myös Ylen saavutettavuusverkostoon
- Aloitin devaajan urani v.2018 Academyn 3kk koulutuksella, sen jälkeen konsulttina Houston Inc:llä ja Futuricella
- Koulutukseltani matkailualan restonomi ja sosionomi
- Vapaa-ajallani liikun luonnossa koiran kanssa, kesäisin melon ja retkeilen ja talvisin harrastan cheerleadingia



Nopea katsaus saavutettavuuteen



- Saavutettavuus on verkkomaailman esteettömyyttä
 - Tekninen saavutettavuus
 - Helppokäyttöisyys
 - Ymmärrettävyys
- Saavutettavuudesta on hyötyä meille kaikille
- Tarve saavutettaville palveluille ei ole aina näkyvää ja se voi olla joko pysyvää tai tilannesidonnaista

Lähde: <https://www.saavutettavuusvaatimukset.fi/>

Saavutettavuus Ylellä

- Verkkopalveluiden (Yle-palvelu, Areena) saavutettavuus
- Suoratekstitys
- Kuvailutulkkaus
- Viittomakielinen sisältö
- Selkoutiset
- Erikieliset sisällöt (englanti, ruotsi, saame, venäjä, ukraina)



Millaisia työkaluja löytyy saavutettavuuden testaukseen?

- Erilaiset selaintyökalut
 - [Accessibility Insights](#)
 - [Lighthouse](#)
 - [Axe DevTools](#)
- [Axe core](#)
- [jest-axe](#)
- Eslint plugin: [eslint-plugin-axe](#)
- VS codelle [axe-linter plugin](#)



Accessibility Insights

- Microsoftin open source-tuote
- Käyttää taustalla Dequen axe-corea
- Windows/Linux/macOS Desktop tool Androidille
- Windows desktop tool Windows applikaatioille
- Selainlaajennus Chromelle ja Microsoft Edgelle

Accessibility Insights selainlaajennus



- Fast pass
- Tab stops
- Ad hoc tools
- Assessment: opastus auditoinnin tekoon

Linkkejä



- [Näkövammaisten liiton tapahtumat](#) (mukaanlukien ruudunlukija-webinaarit)
- [Accessibility color checker](#) värikontrastien tarkistukseen (googlettamalla löytyy lisää)
- Color blindness simulator -> googlesta löytyy useita em. hakusanalla
- [Saavuta 2022-seminaarin tallenteet](#)
- [Axe-con konferenssi 2023](#), rekisteröitymällä pääsee katsomaan tallenteet

Kiitos!

yle

d
yle.
v

