

Saavutettavan Moodle-oppimisympäristön kehittäminen

Kirsi Jaakkola & Mirlinda Kosova-Alija
HAMK

Asiantuntijat



Kirsi Jaakkola
Kehittämispäällikkö
HAMK, Learning Design Team
<https://www.linkedin.com/in/kirsi-jaakkola>



Mirlinda Kosova-Alija
Lehtori
HAMK, Tietojenkäsittely ja Computer
Applications
<https://www.linkedin.com/in/mirlindakosovaalija>

Saavutettavan Moodle-oppimisympäristön kehittäminen

- Siteimprove on palvelu, joka arvioi verkkopalvelun saavutettavuuden tilan sekä auttaa kehittämään niiden saavutettavuutta.
- HAMKilla ja Siteimprovella on yli 10 vuoden yhteistyöhistoria erilaisten verkkopalvelujen saavutettavuuden kehittämisessä.
- HAMKin aloitteesta sovittiin Digicampus-hankkeelle 4 kuukauden pilottijakso Siteimproven hyödyntämisestä Moodlen saavutettavuuden tilan arvioinnissa sekä ongelmien korjaamisessa.
- Mediamaisteri toimii Moodle-yhteistyökumppanina HAMKissa ja Digicampuksella.
- Oli luontevaa käynnistää yhteistyö näiden toimijoiden kesken.

Pilottijakson tiedot

- Ajankohta: 6-10/2019
 - digitaalinen saavutettavuus oli tuolloin monelle toimijalle vielä uusi aihe
- Saavutettavuustilan arviointi Moodlen teemoille: Maker (HAMK) ja Pinja (Mediamaisteri)
- HAMKin pilottiin valittiin kaksi Moodle-kurssia
 - Tiedonhankinnan verkko-opinnot
 - Tutkiva ja kehittävä osaaja
- Siteimprove-palvelu oli käytössä sekä HAMKin että Mediamaisterin asiantuntijoilla.
- Myös Siteimproven asiantuntijat osallistuivat aktiivisesti kehittämistyöhön.

Pilottijakson havainnot ja tehdyt korjaukset

- Siteimproven avulla löydettiin WCAG 2.1 A- ja AA-tason ongelmia ja niitä korjattiin mahdollisuuksien mukaan.
- Osa ongelmista oli tyyppiä ”Ei voi korjata” (Moodlen lähdekoodi).
 - Mediamaisterin tehtäväksi jäi viedä nämä havainnot kansainväliseen Moodle-kehittäjäyhteisöön tiedoksi.
- Yleisimmät korjaukset
 - sivulta puuttui pääotsikko
 - otsikkotasot olivat epäjärjestyksessä
 - kuvan vaihtoehtoinen teksti puuttui
 - vääränlainen vaihtoehtoinen teksti kuville
 - värikontrasti ei ollut riittävä
 - rikkinäisiä linkkejä
- Tuloksina: CSS-korjauksia + Moodlen saavutettavuusohje

Ongelmien esiintymistiheys (1.6.-21.10.2019)

★ Suodata tähdellisten ongelmien mukaan 0

Viime vuosi

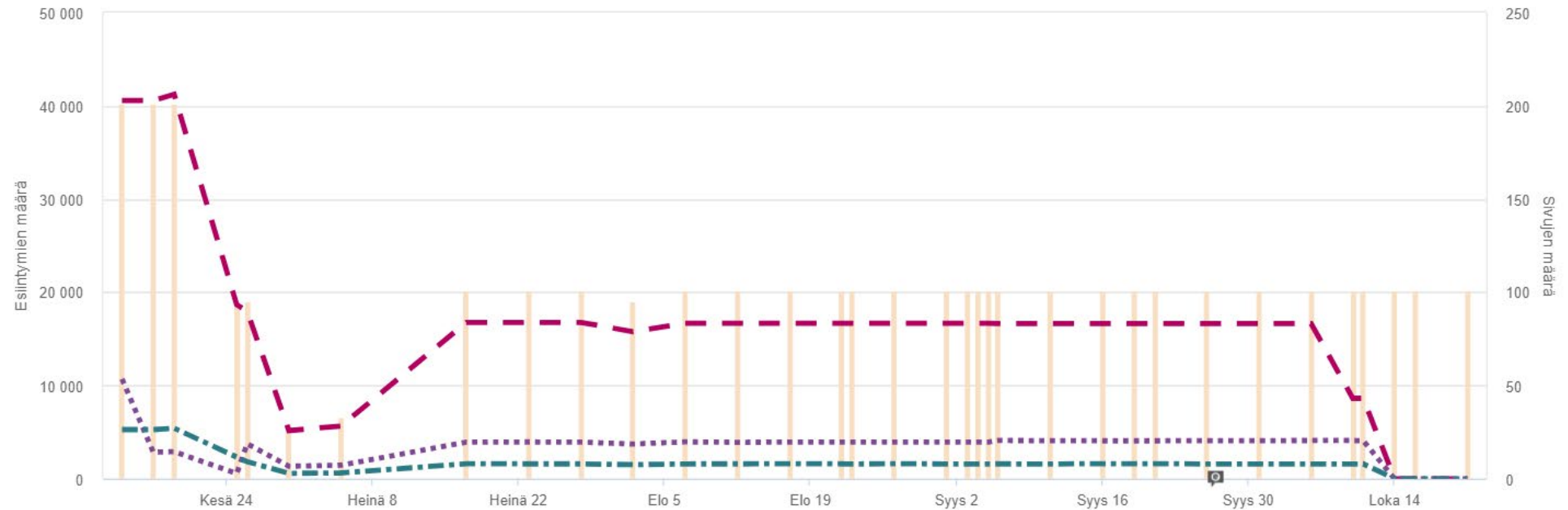
Viimeiset kuusi kuukautta

Viimeiset 30 päivää

Viimeiset 14 päivää

Viimeiset 7 päivää

1.6.2019-21.10.2019



WCAG-ohjeidenmukaisuustaso

- A-tason esiintymät
- AA-tason esiintymät
- AAA-tason esiintymät

Vakavuus

- Virhe
- Varoitus
- Tarkista

Vastuutaso

- Ylläpitäjä
- Webmaster
- Kehittäjä

Muut valinnat

- Sivuja yhteensä

Saavutettavuuden kehittäminen on jatkuva prosessi!