

## **SITEIMPROVE AUTOMAATORAPORTTI**

Vetovoimala

<https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu>

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

1	Johdanto .....	3
2	A-kriteerit.....	4
2.1	Sisällön muotoilemiseen käytetty HTML-koodia .....	4
2.2	"aria-describedby"-määritteessä on virheellinen (tunnuksen) viite .....	6
2.3	Yleisiä merkkipaikkoja ei ole nimetty .....	8
2.4	Virheellinen WAI-ARIA-rooli, -tila tai -ominaisuus .....	10
2.5	Vaadittuja WAI-ARIA-tiloja tai -ominaisuuksia puuttuu .....	12
2.6	Kuva ilman alt-määritettä .....	14
2.7	WAI-ARIA-kuvasta puuttuu tekstivastine .....	16
2.8	Linkkiteksti, jota käytetään viittaamaan useaan eri kohteeseen.....	18
2.9	Ei-erottuvat merkkipaikat .....	20
2.10	Merkkipaikkoihin ei ole lisätty sisältöä .....	22
2.11	Ei toistetun sisällön ohittamisen mahdollisuutta .....	24
2.12	Aria-atomic="true" puuttuu virhesäilöstä.....	26
2.13	Ylimääräinen WAI-ARIA-määrite .....	28
2.14	Kuvaako määrite "aria-label" elementtiä? .....	30
2.15	Voiko vakiomerkkipaikkaa käyttää?.....	32
2.16	Onko merkkipaikkoja käytetty asianmukaisesti? .....	34
2.17	Tarjota riittävästi aikaa.....	36
2.18	Onko välilehtien järjestys looginen? .....	38
2.19	Kuvaako "aria-label" linkkiä tarkasti? .....	40
2.20	Täsmäävätkö WAI-ARIA-roolit elementin toiminnallisuuteen?.....	42
2.21	Kuvaako määrite "aria-label" käyttöliittymän hallintaa? .....	44
3	AA-kriteerit .....	46
3.1	Värikontrasti ei ole riittävä.....	46
3.2	Elementtiä ei korosteta siihen kohdistettaessa .....	48
3.3	Onko kuvassa tekstiä?.....	50

## 1 Johdanto

Tässä raportissa kuvataan havainnot, jotka Palvelukeskus Helsinki teki Vetovoimala (<https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu>) siteimprove-saavutettavuusauditoinnin yhteydessä. Raportissa pyritään tarjoamaan ratkaisuehdotuksia havaittuihin ongelmiin ja puutteisiin. Kunkin havaitun saavutettavuuteen liittyvän ongelman yhteydessä ilmaistaan sen merkitys palvelun käyttäjille seuraavasti:

### **Virhe:**

Havainnot, jotka on luokiteltu automaattisesti Verkkosisällön saavutettavuusohjeiden (Web Content Accessibility Guidelines 2.1 - WCAG 2.1) kriteeristön vastaisiksi.

### **Varoitus:**

Havainnot, jotka on luokiteltu automaattisesti Verkkosisällön saavutettavuusohjeiden (Web Content Accessibility Guidelines 2.1 - WCAG 2.1) parhaiden käytäntöjen vastaisiksi.

### **Tarkistus:**

Potentiaaliset havainnot, jotka eivät vastaa Verkkosisällön saavutettavuusohjeiden (Web Content Accessibility Guidelines 2.1 - WCAG 2.1) kriteerejä tai parhaita käytäntöjä ja jotka on tarkistettava manuaalisesti.

Havaintojen yhteydessä on viittauksia WCAG –saavutettavuusstandardiin, johon Suomessa voimassa oleva saavutettavuuslaki perustuu. Kun havainnossa on WCAG 2.1 –merkintä, on havainto saavutettavuuslain piiriin kuuluva puute riippumatta siitä, kuinka kriittinen puute on käyttäjän kannalta.

## 2 A-kriteerit

### 2.1 Sisällön muotoilemiseen käytetty HTML-koodia

#### 1.3.1 Informaatio ja suhteet

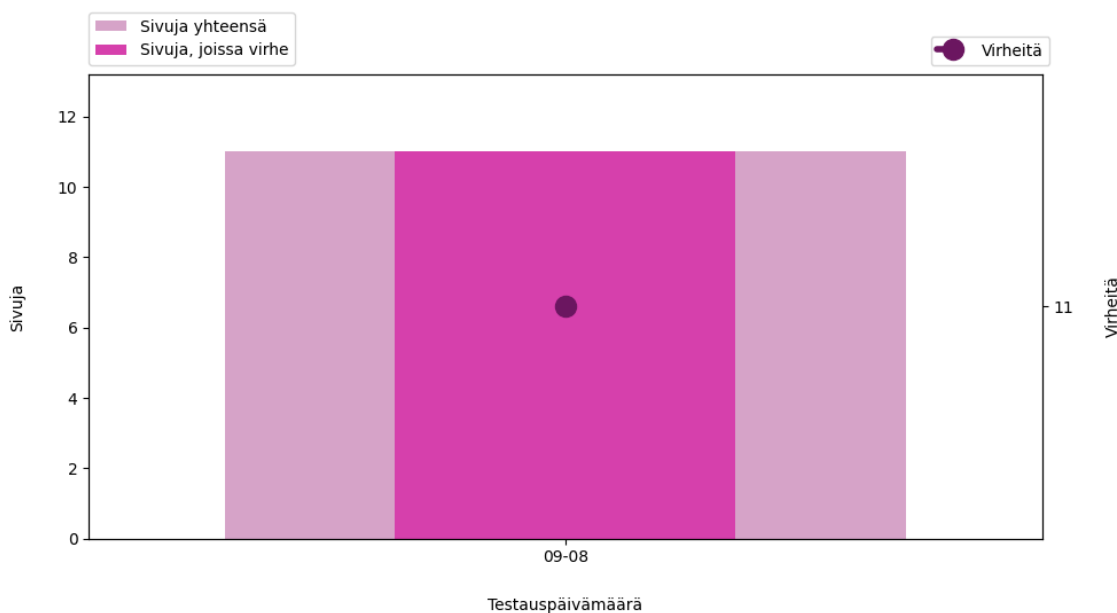
! Virhe

#### Kuvaus

Esitysmääritteitä, kuten 'border', 'align' tai 'bgcolor', on käytössä. Käytä sen sijaan CSS:ää tyylejä varten.

#### Korjausehdotus

Näiden ongelmien tarkistaminen on tärkeää. Määritä, voidaanko ne korjata siirtämällä esitysmääritteet CSS:ään. Näiden muutosten tekeminen ei ole aina käytännöllistä, mutta ne on tehtävä mahdollisuuksien mukaan.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.2 "aria-describedby"-määritteessä on virheellinen (tunnuksen) viite

1.3.1 Informaatio ja suhteet

3.3.2 Nimilaput ja ohjeet

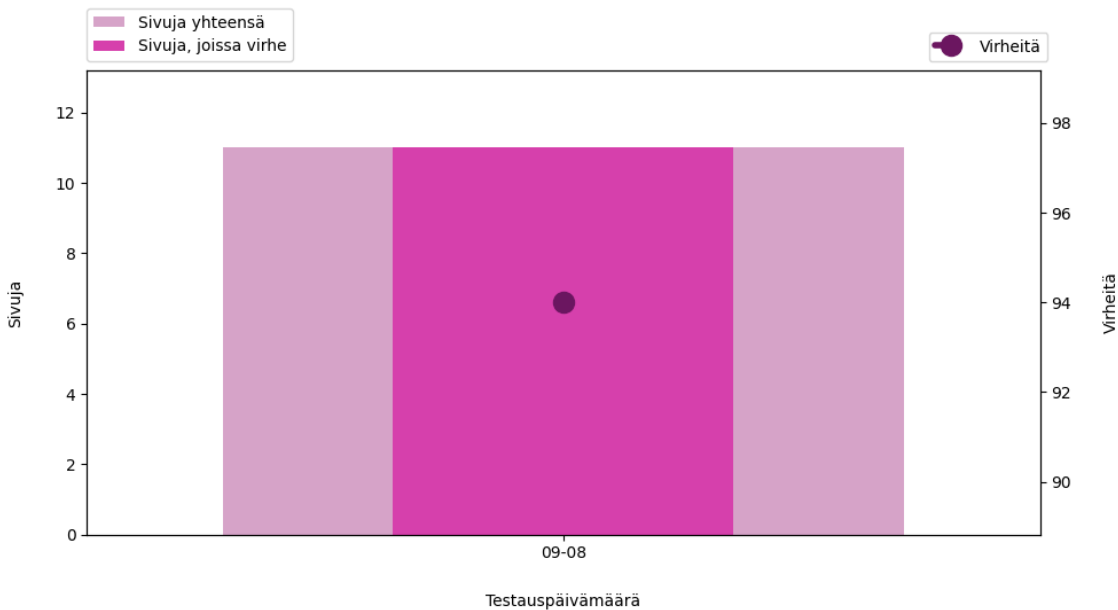
 Virhe

### Kuvaus

WAI-ARIA 'aria-describedby' -määritteessä on viittaus tunnukseen, jota ei ole olemassa tai joka ei ole yksilöllinen.

### Korjausehdotus

Varmista, että sivulla on tunnus viittauksella 'aria-describedby' ja että viitattua tunnusta on käytetty vain yhdessä elementissä samalla sivulla.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
18	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
10	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
10	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
10	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
8	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.3 Yleisiä merkkipaikkoja ei ole nimetty

### 1.3.1 Informaatio ja suhteet

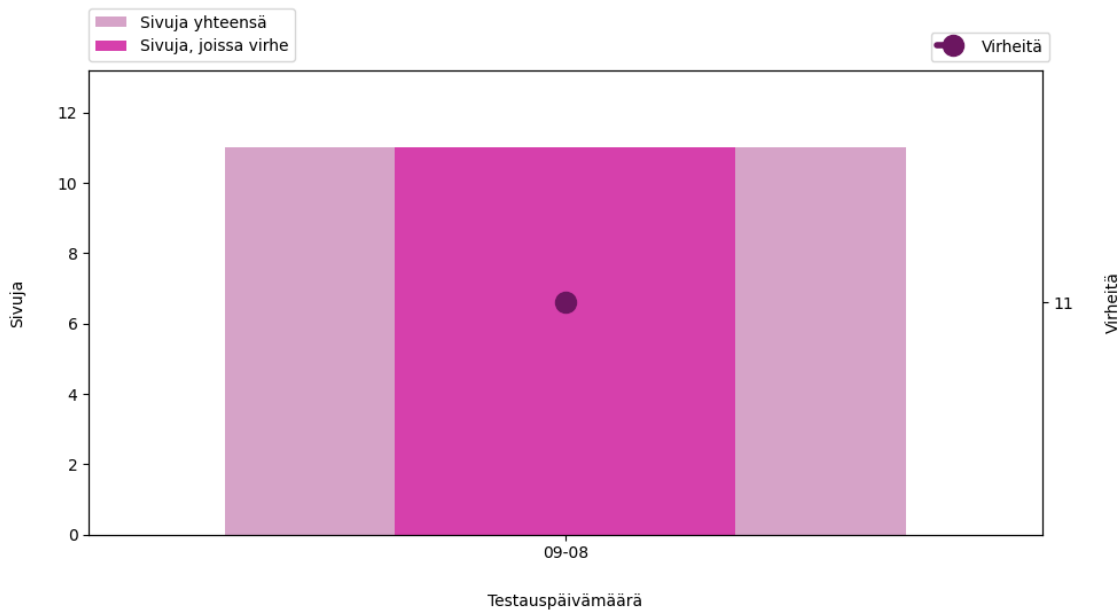
 Virhe

#### Kuvaus

Sivu sisältää HTML5-`<osan>` tai WAI-ARIA-maamerkin, jonka tyyppi on 'region'. Nämä maamerkkityypit ovat erittäin yleiskäyttöisiä, joten ne tulee nimetä, jotta käyttäjät voivat tunnistaa maamerkin merkityksen.

#### Korjausehdotus

Käytä WAI-ARIA -määritettä 'aria-label' tai 'aria-labelledby' nimetäksesi maamerkin tavalla, joka esittää sen merkityksen selkeästi kaikille käyttäjille.





Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

## 2.4 Virheellinen WAI-ARIA-rooli, -tila tai -ominaisuus

### 4.1.2 Nimi, rooli, arvo

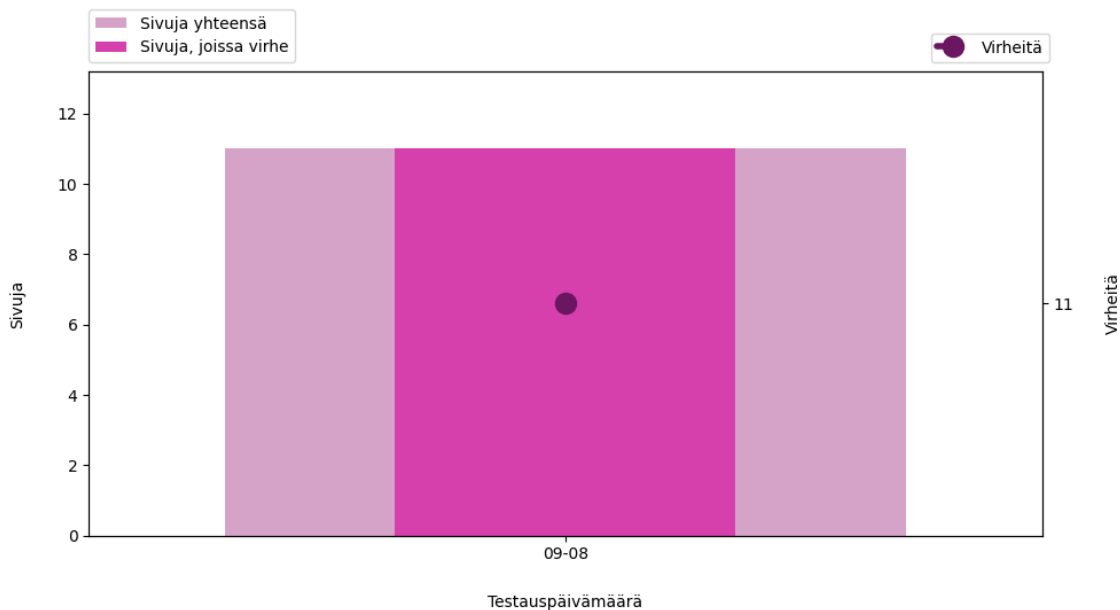
 Virhe

#### Kuvaus

WAI-ARIA-elementti sisältää roolin, tilan tai ominaisuuden, joka ei kelpaa tai ei ole sallittu tässä elementtityypissä.

#### Korjausehdotus

Tarkista W3C-määrittely "Accessible Rich Internet Applications Suite" (WAI-ARIA), jos haluat nähdä, mitkä ARIA-määritteet ovat sallittuja tälle elementtityypille. Varmista, että kaikki määritteiden arvot ovat kelvollisia, myös tunnusten viittaukset.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.5 Vaadittuja WAI-ARIA-tiloja tai -ominaisuuksia puuttuu

### 4.1.2 Nimi, rooli, arvo

 Virhe

#### Kuvaus

WAI-ARIA-elementti ei ole tämän elementti-tyypin tila- ja ominaisuusmäärittysten mukainen.

#### Korjausehdotus

Tarkista W3C-määrittys "Accessible Rich Internet Applications Suite" (WAI-ARIA) nähdäksesi tälle WAI-ARIA-elementille tarvittavat tilat ja ominaisuudet.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.6 Kuva ilman alt-määritettä

### 1.1.1 Ei-tekstuaalinen sisältö

 Virhe

#### Kuvaus

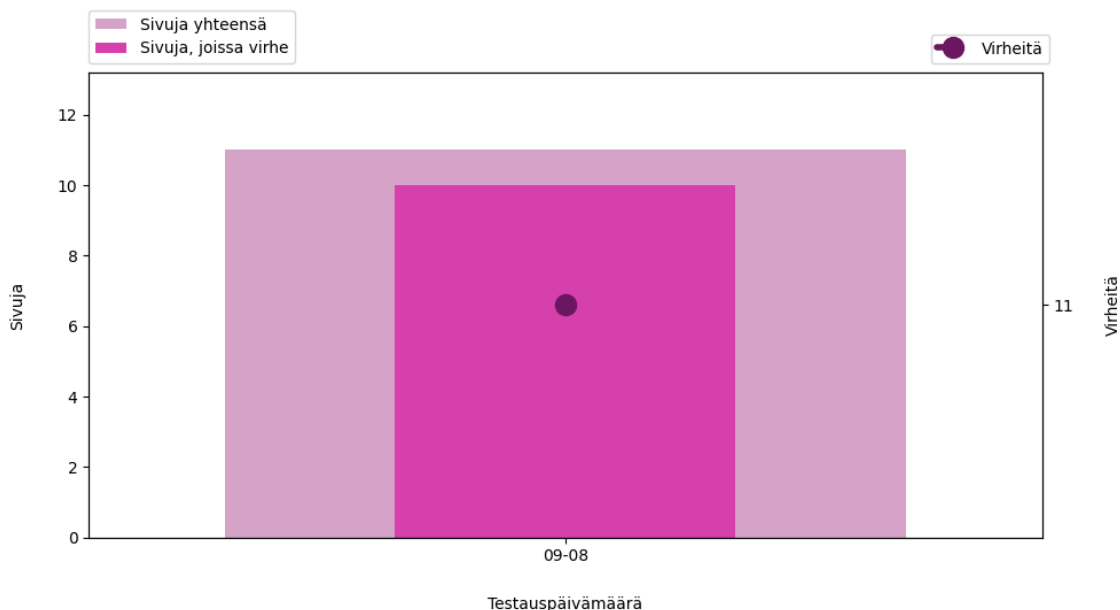
Kuvalla ei ole 'alt'-määritettä (alt="").

#### Korjausehdotus

On tärkeää, että kaikilla kuvilla on tekstivastineen määrite riippumatta siitä, onko tekstivastinetta lisätty.

Näytönlukija osaa käsitellä sekä tyhjän alt-määritteen että tekstillä varustetun alt-määritteen. Jos määritettä ei ole lainkaan, jotkin näytönlukijat kompensoivat sen lukemalla kuvan polun, mistä ei ole yleensä käyttäjälle lainkaan hyötyä.

Jos käytät sisällönhallintajärjestelmää (CMS), kaikkiin kuviin tulee oletusarvoisesti lisätä tyhjä alt-määrite.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu">Siteimprove Inspector - Vetovoimala</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.7 WAI-ARIA-kuvasta puuttuu tekstivastine

### 1.1.1 Ei-tekstuaalinen sisältö

 Virhe

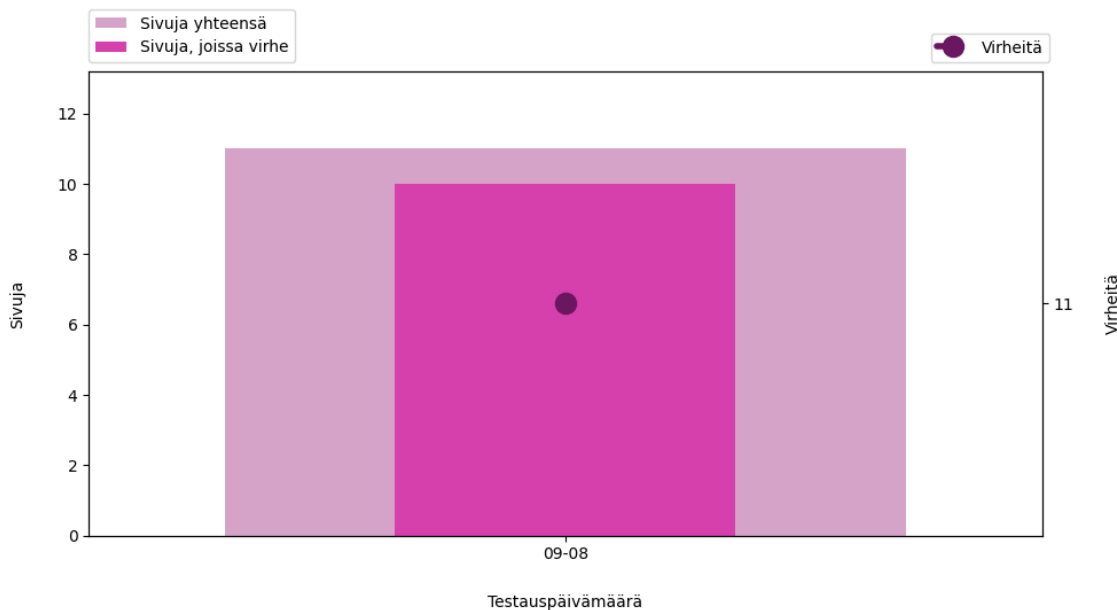
#### Kuvaus

WAI-ARIA-kuvalla (joka luotiin määritteellä role="img") ei ole saavutettavaa nimeä.

#### Korjausehdotus

Jos kuva on informatiivinen tai toiminnallinen, luo kuvalle tekstivastine käyttämällä WAI-ARIA-määritettä 'aria-label' tai 'aria-labelledby'.

Jos kuva on tarkoitettu vain tehosteeksi, käytä sitä varten WAI-ARIA-määritettä role="presentation" (ei role="img"). Tällöin avustavat tekniikat ohittavat kuvan.





Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu">Siteimprove Inspector - Vetovoimala</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen

## 2.8 Linkkiteksti, jota käytetään viittaamaan useaan eri kohteeseen

### 2.4.4 Linkin tarkoitus (kontekstissa)

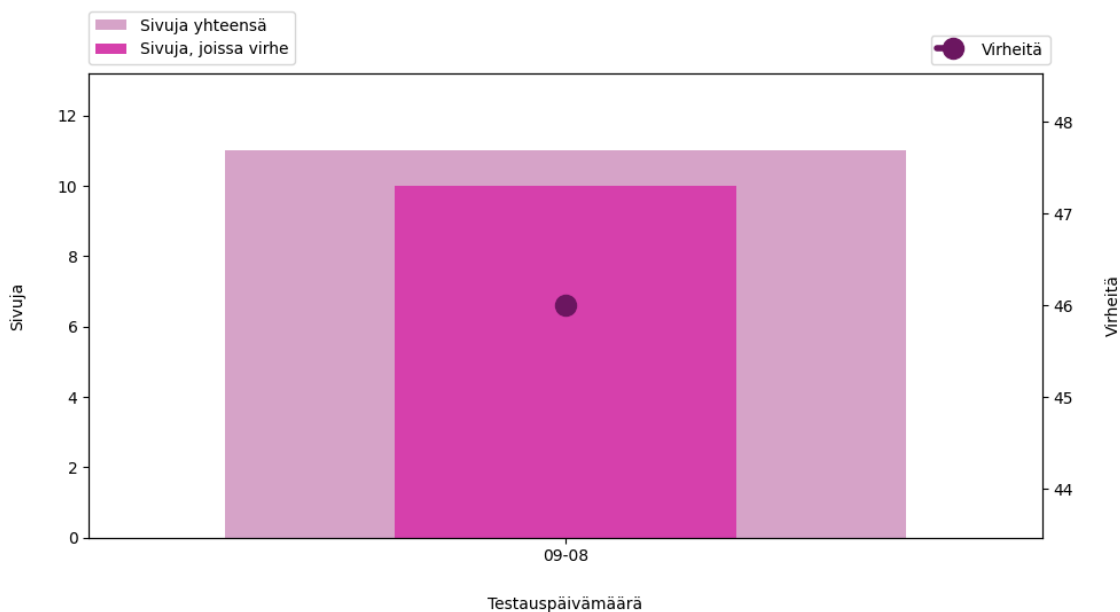
 Virhe

#### Kuvaus

Samaa linkkitekstiä käytetään linkeissä, jotka ohjaavat käyttäjän eri kohteisiin. Käyttäjät eivät välttämättä tiedä niiden eroa ilman asianmukaista selitystä.

#### Korjausehdotus

Varmista, että linkit ovat erotettavissa linkkitekstiensä tai WAI-ARIA-merkintöjen ('aria-labelledby' tai 'aria-label') avulla, jotta on selvää, että ne johtavat eri kohteisiin.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
9	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.9 Ei-erottuvat merkkipaikat

### 1.3.1 Informaatio ja suhteet

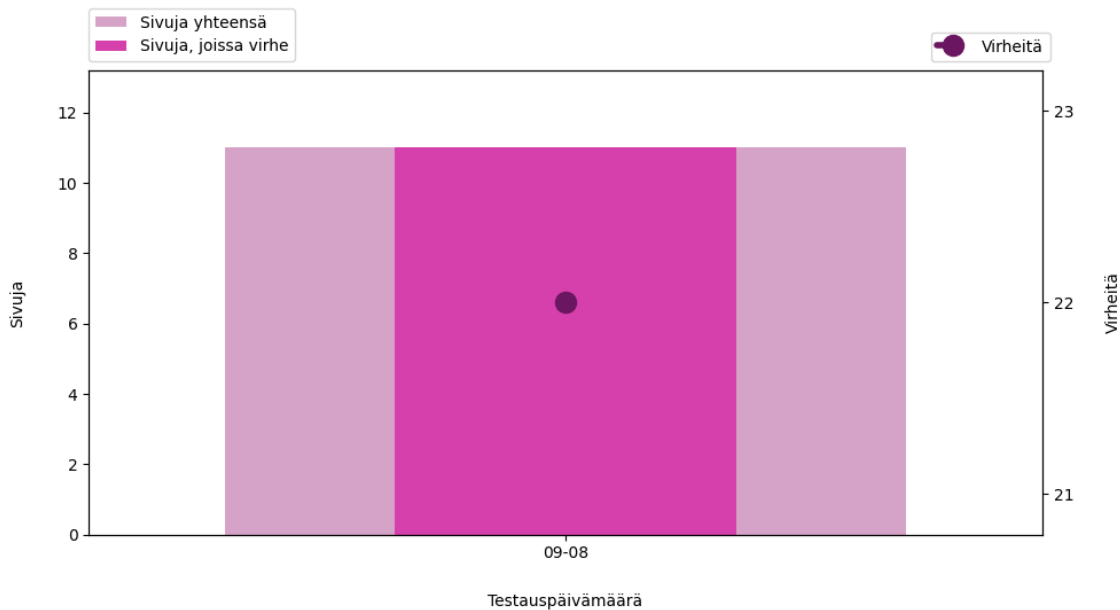
 Varoitus

#### Kuvaus

Sivu sisältää vähintään kaksi samantyyppistä HTML5- tai WAI-ARIA-maamerkkiä, joita ei ole nimetty. Käyttäjät eivät välttämättä tiedä niiden eroa ilman asianmukaista selitystä.

#### Korjausehdotus

Käytä WAI-ARIA -määritettä 'aria-label' tai 'aria-labelledby' luodaksesi yksilölliset nimet, jotka kuvaavat kunkin maamerkin merkitystä.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.10 Merkkipaikkoihin ei ole lisätty sisältöä

### 1.3.1 Informaatio ja suhteet

 Varoitus

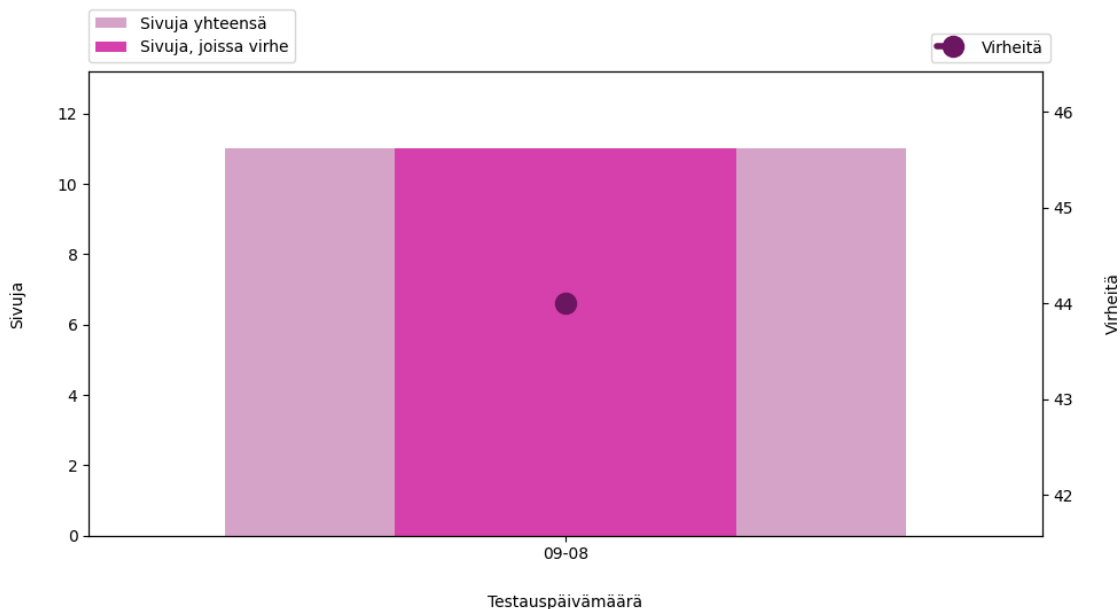
#### Kuvaus

Sivulla käytetään HTML5- tai WAI-ARIA-merkkipaikkoja, mutta ne eivät kata kaikkea sisältöä.

#### Korjausehdotus

Varmista, että sivun kaikki sisältö sisältyy HTML5- tai WAI-ARIA-merkkipaikkoihin.

Käytettäessä HTML5- tai WAI-ARIA-merkkipaikkoja paras käytäntö on sisällyttää niihin sivun kaikki sisältö. Tällä tavoin avustavan teknologian käyttäjät voivat käyttää merkkipaikkoja sivulla siirtymiseen menettämättä sisällön hallintaa.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

## 2.11 Ei toistetun sisällön ohittamisen mahdollisuutta

### 2.4.1 Ohita lohkot

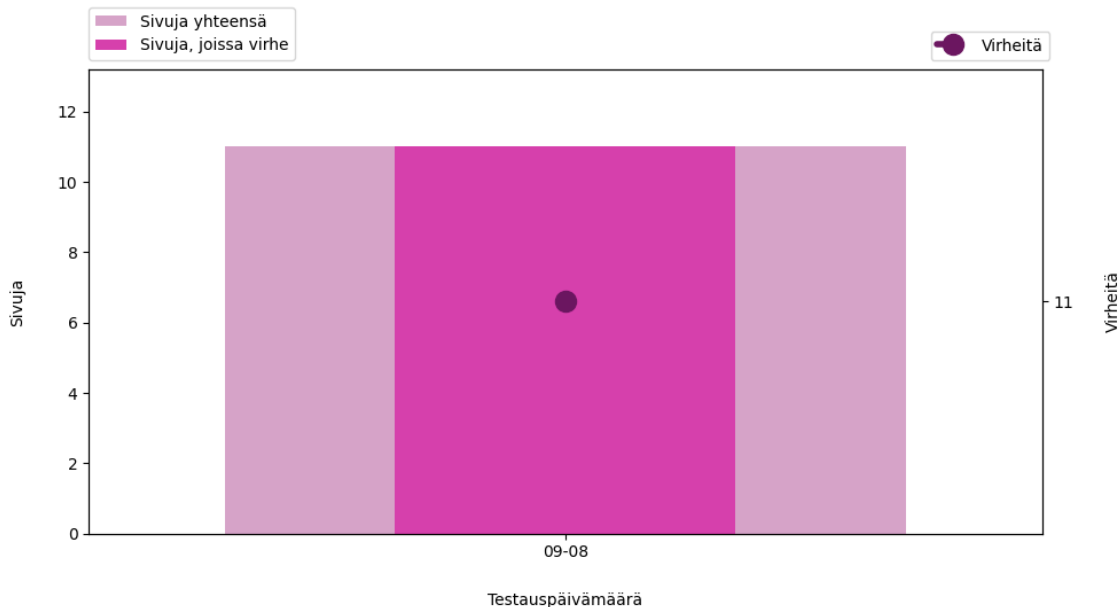
 Varoitus

#### Kuvaus

Sinun on tarjottava mekanismi, joka ohittaa useilla verkkosivuilla toistuvat sisältöryhmät.

#### Korjausehdotus

Tämä voidaan varmistaa esimerkiksi sijoittamalla kunkin sivun yläreunaan linkki, joka ohjaa käyttäjän suoraan pääsisältöalueelle. (Linkin tulee olla verkkosivun ensimmäinen fokusoitava ohjausobjekti ja linkin on oltava näkyvässä, kun fokus kohdistetaan siihen). Sivulla ei ole tällaista linkkiä. Jos et ole varmistanut tätä ominaisuutta tällaisilla linkeillä tai muilla tavoilla, tämä kriteeri ei täyty. Ohjeidenmukaisuus voidaan varmistaa myös tarjoamalla kullekin sisältökappaleelle otsikko, joka toistuu useilla verkkosivuilla.





Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

## 2.12 Aria-atomic="true" puuttuu virhesäilöstä

### 3.3.1 Virheen tunnistaminen

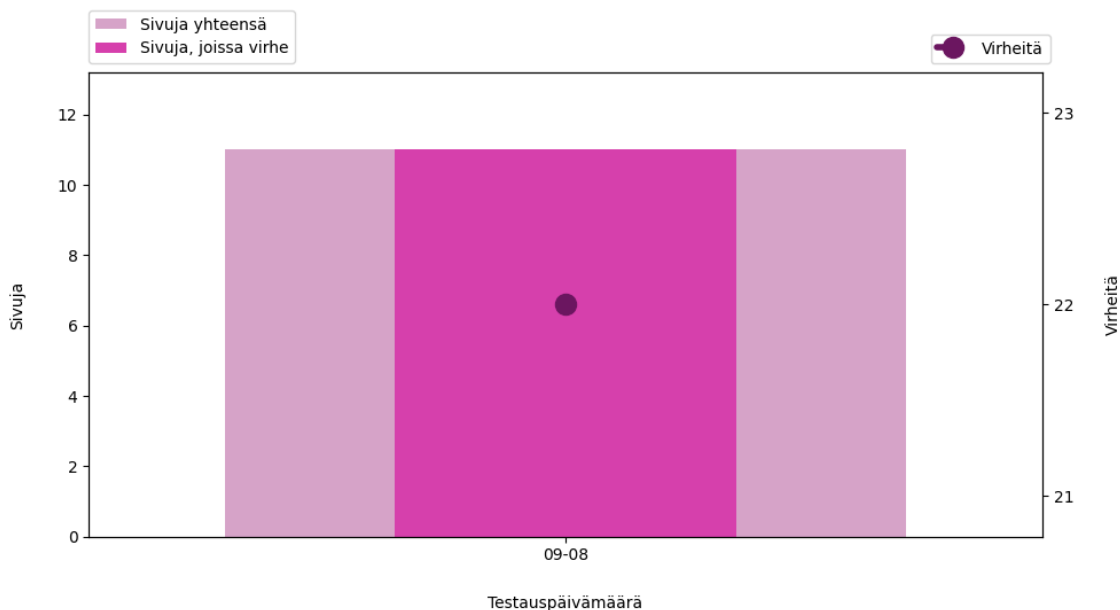
 Varoitus

#### Kuvaus

Sivu sisältää virhesäiliön, joka on luotu WAI-ARIA-määritteellä `role="alert"` tai `aria-live="assertive"`, mutta se ei sisällä WAI-ARIA-määritettä, joka varmistaisi, että kaikki avustavat teknologiat voivat lukea virheviestin useamman kuin yhden virheellisen lähetyksen jälkeen.

#### Korjausehdotus

Sinun on lisättävä virhesäilötunnisteeseen WAI-ARIA-määrite `aria-atomic="true"` varmistaaksesi, että kaikki avustavat teknologiat lukevat virheviestin useamman kuin yhden virheellisen lähetyksen jälkeen.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.13 Ylimääräinen WAI-ARIA-määrite

### 4.1.2 Nimi, rooli, arvo

 Varoitus

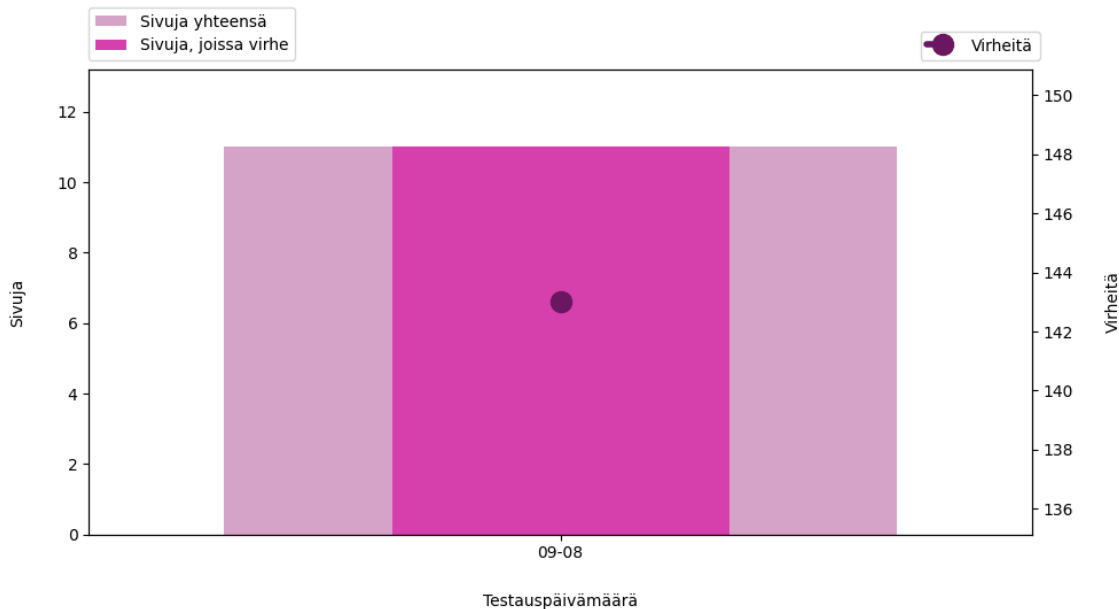
#### Kuvaus

WAI-ARIA-määritteellä on täsmälleen samat ominaisuudet kuin sillä HTML-elementillä, johon sitä on käytetty. WAI-ARIA-määrite on ylimääräinen, koska se ei anna käyttäjälle mitään lisätietoja.

#### Korjausehdotus

WAI-ARIA-määrite voidaan poistaa ilman, että se vaikuttaa loppukäyttäjiin. Tulos on siistimpi, ja koodia on helpompi ylläpitää.

Merkkipaikoissa on aiemmin suositeltu käytettäväksi sekä HTML5- että WAI-ARIA-merkkipaikkarooleja (esim. WAI-ARIA:n `role="navigation"`-määritystä HTML5:n `nav`-elementissä) tuen maksimoimiseksi, mutta tämä ei ole enää tarpeellista HTML5:n laajalle levinneen käytön vuoksi.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
14	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu">Siteimprove Inspector - Vetovoimala</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu
13	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
13	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
13	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
13	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.14 Kuvaako määrite "aria-label" elementtiä?

### 1.1.1 Ei-tekstuaalinen sisältö

 Tarkistus

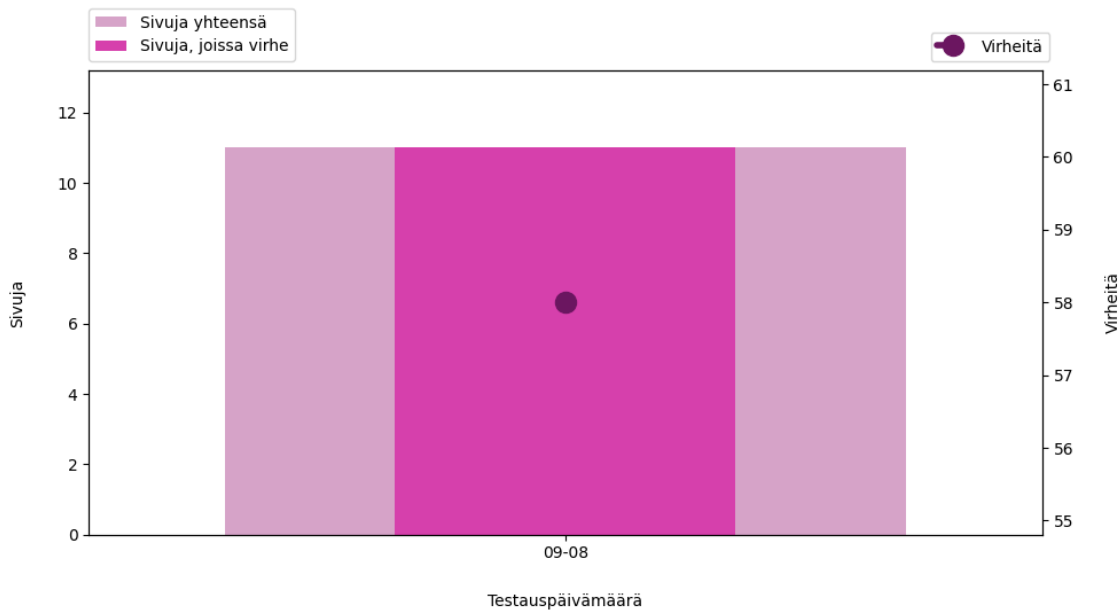
#### Kuvaus

WAI-ARIA-standardin "aria-label"-määritteen pitää kuvata nimeämiään elementtejä myös asiayhteydestä irrotettuna.

Tämä varoitus näkyy kaikkien "aria-label"-määritteiden yhteydessä, koska ne edellyttävät manuaalista tarkistusta.

#### Korjausehdotus

Tarkista WAI-ARIA-standardin "aria-label"-määritteet varmistaaksesi, että "aria-label"-määritteet kuvaavat nimeämiään elementtejä.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
10	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
6	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
6	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
6	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.15 Voiko vakiomerkkipaikkaa käyttää?

### 1.3.1 Informaatio ja suhteet

 Tarkistus

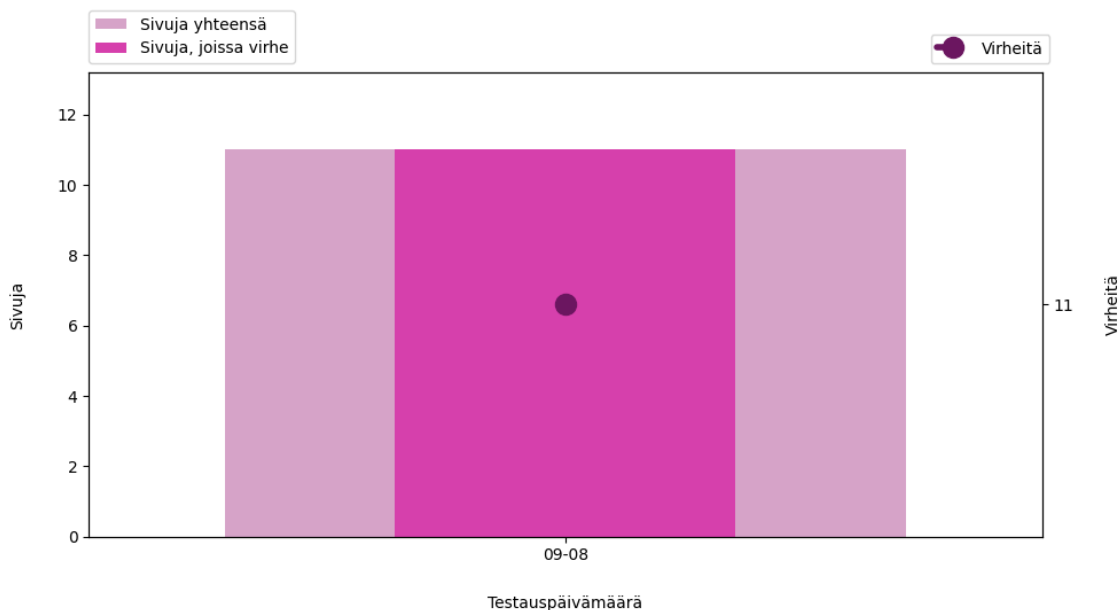
#### Kuvaus

Sivu sisältää HTML5-`<osa>` tai WAI-ARIA-maamerkin, jonka tyyppi on 'region'. Nämä maamerkkityypit ovat erittäin yleiskäyttöisiä, joten niitä tulee käyttää vain, jos maamerkin merkitystä ei voida kuvailla vakiomaamerkkiroolien avulla.

#### Korjausehdotus

Tarkista HTML5 `<osa>` tai WAI-ARIA 'region' -maamerkit nähdäksesi, voisiko sen sijaan käyttää WAI-ARIA-maamerkkiroolia.

Pohdi myös, onko tämä osa riittävän tärkeä ansaitsemaan oman WAI-ARIA-maamerkinsä vai voisiko se kuulua toiseen maamerkkiin.





Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.16 Onko merkkipaikkoja käytetty asianmukaisesti?

### 1.3.1 Informaatio ja suhteet

 Tarkistus

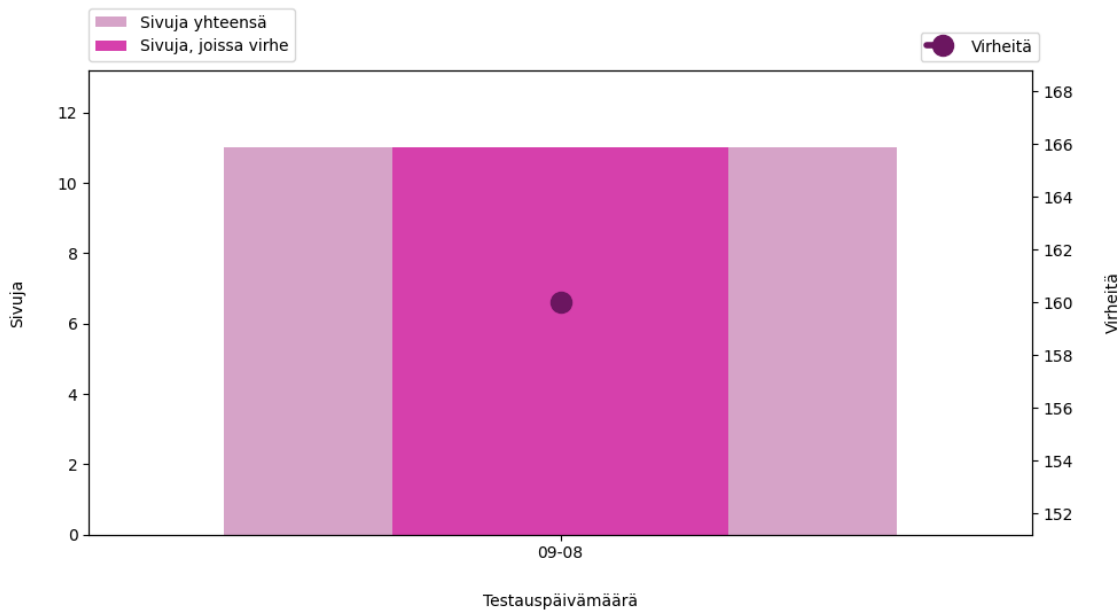
#### Kuvaus

HTML5- ja WAI-ARIA-maamerkit on lisättävä sen sivun osaan, joka vastaa niiden tyyppiä.

#### Korjausehdotus

Tarkista HTML5- tai WAI-ARIA-maamerkit ja varmista, että niiden tyypit täsmäävät asianmukaisten osien tarkoitusta.

Tämä varoitus näkyy aina HTML5- ja WAI-ARIA-maamerkejäsi varten, sillä ne vaativat manuaalista tarkistusta.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
18	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
16	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
15	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
15	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/hahmottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Hahmottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/hahmottaminen
14	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.17 Tarjoa riittävästi aikaa

### 2.2.1 Säädetty ajoitus

 Tarkistus

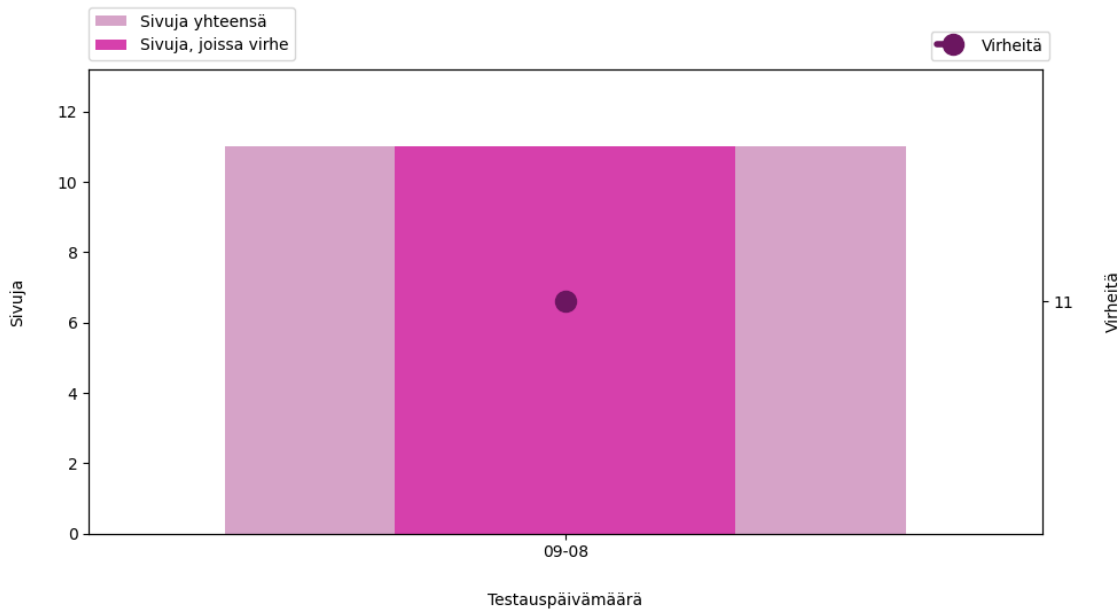
#### Kuvaus

Tämä varoitus näkyy aina sivuillasi, sillä arviointiasi tarvitaan.

#### Korjausehdotus

Jos sivulla on jonkinlainen aikaraja, joka vaikuttaa käyttäjän sivun selailun ja käytön aikaan, varmista, että käyttäjä voi vaikuttaa aikarajaan pysäyttämällä ajan tai säätämällä tai pidentämällä aikaa.

Jos tällä sivulla ei ole käyttäjään vaikuttavaa aikarajaa, sivu noudattaa kyseistä ehtoa.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.18 Onko välilehtien järjestys looginen?

### 2.4.3 Kohdistusjärjestys

 Tarkistus

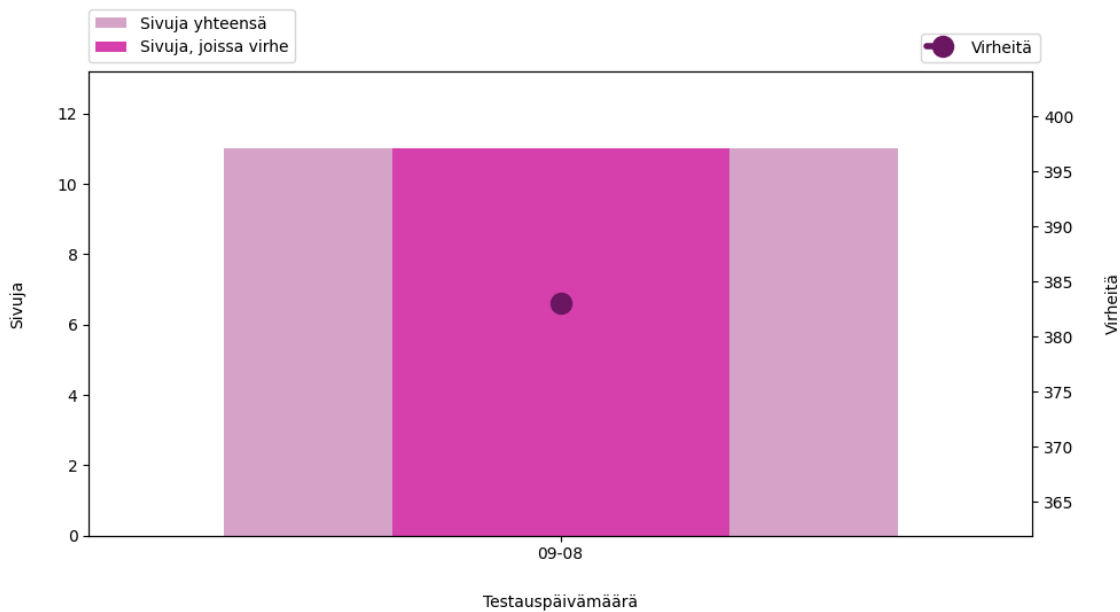
#### Kuvaus

Varmista, että sivun määritetty välilehtijärjestys on looginen.

#### Korjausehdotus

Varmista, että:

Välilehtihakemiston järjestys on tarkoituksenmukainen, välilehtihakemisto ei häiritse koko sivun järjestystä ja koko sivun järjestys on tarkoituksenmukainen.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
43	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
37	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
36	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
35	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
35	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/hahmottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Hahmottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/hahmottaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.19 Kuvaako ”aria-label” linkkiä tarkasti?

### 2.4.4 Linkin tarkoitus (kontekstissa)

 Tarkistus

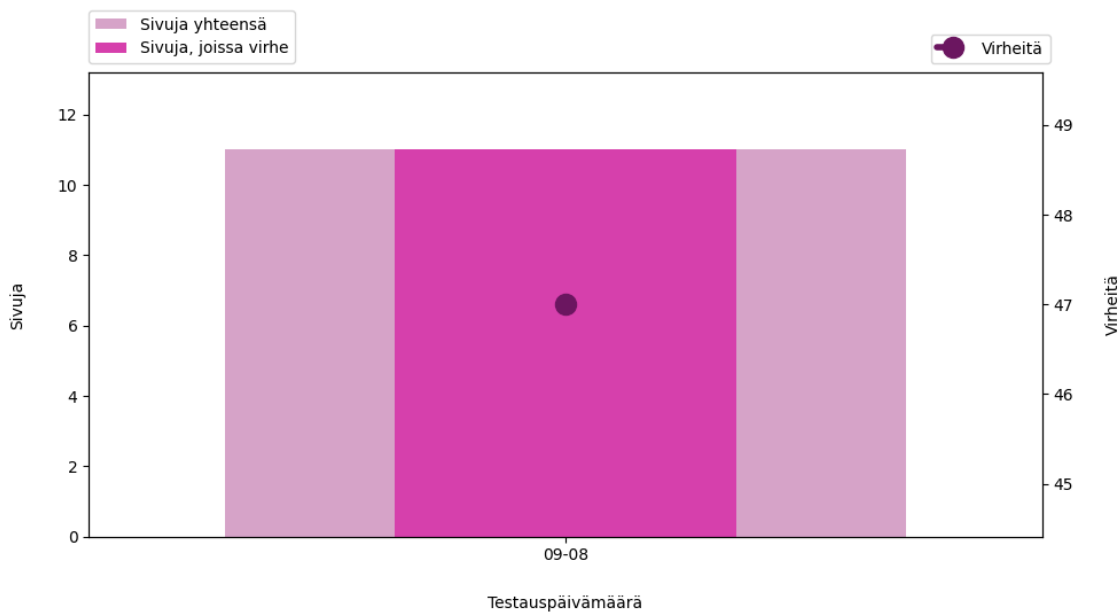
#### Kuvaus

WAI-ARIA 'aria-label' -määritteiden tulee kuvata niitä linkkejä, joiden nimilappuina ne toimivat, sillä 'aria-label' korvaa muun linkkitekstin.

#### Korjausehdotus

Tarkista WAI-ARIA 'aria-label' -määritteet varmistaaksesi, että ne kuvaavat oikeita linkkejä.

Tämä varoitus näkyy kaikkia linkkien 'aria-label'-määritteitä varten, sillä ne vaativat manuaalista tarkistusta.





Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
9	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
5	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
4	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.20 Täsmäävätkö WAI-ARIA-roolit elementin toiminnallisuuteen?

### 4.1.2 Nimi, rooli, arvo

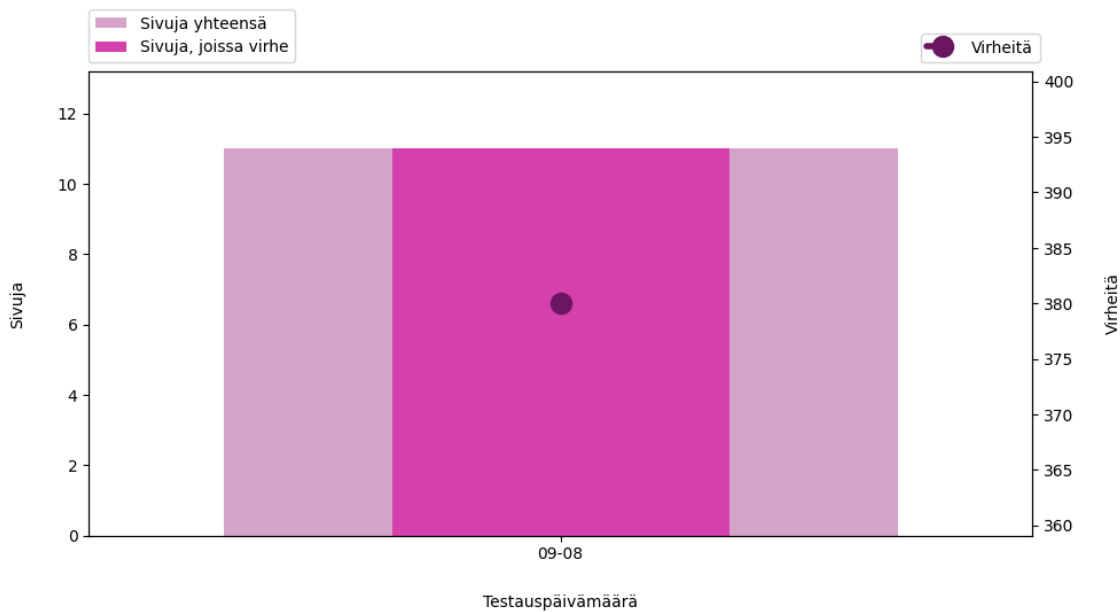
 Tarkistus

#### Kuvaus

Tämä varoitus näkyy aina WAI-ARIA-rooleja varten, sillä ne tarvitsevat manuaalista tarkistusta.

#### Korjausehdotus

WAI-ARIA-roolien on vastattava elementin tarkoituksenmukaista toimintoa. Tarkista roolit ja varmista, että ne vastaavat elementin toiminnallisuutta.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
45	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
37	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
36	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
36	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
34	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

## 2.21 Kuvaako määrite "aria-label" käyttöliittymän hallintaa?

### 4.1.2 Nimi, rooli, arvo

 Tarkistus

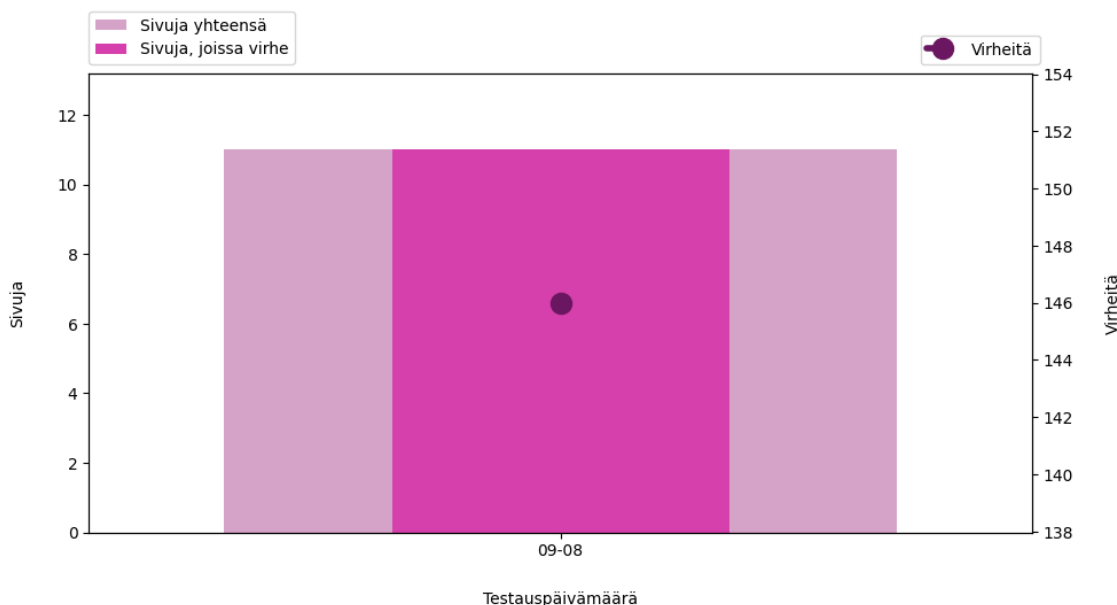
#### Kuvaus

WAI-ARIA-standardin "aria-label"-määritteen pitää kuvata nimeämiään käyttöliittymän ohjausobjekteja, koska "aria-label" korvaa elementin muut nimilaput ja tekstisisällön.

#### Korjausehdotus

Tarkista WAI-ARIA-standardin "aria-label"-määritteet varmistaaksesi, että "aria-label"-määritteet kuvaavat nimeämiään käyttöliittymän ohjausobjekteja.

Tämä varoitus näkyy kaikkien käyttöliittymän ohjausobjektien "aria-label"-määritteiden yhteydessä, koska ne edellyttävät manuaalista tarkistusta.



Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
18	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
14	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
14	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
14	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
13	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

### 3 AA-kriteerit

#### 3.1 Värikontrasti ei ole riittävä

##### 1.4.3 Kontrasti (minimi)

! Virhe

##### **Kuvaus**

Tekstin värin ja taustavärin kontrasti ei ole riittävän suuri.

##### **Korjausehdotus**

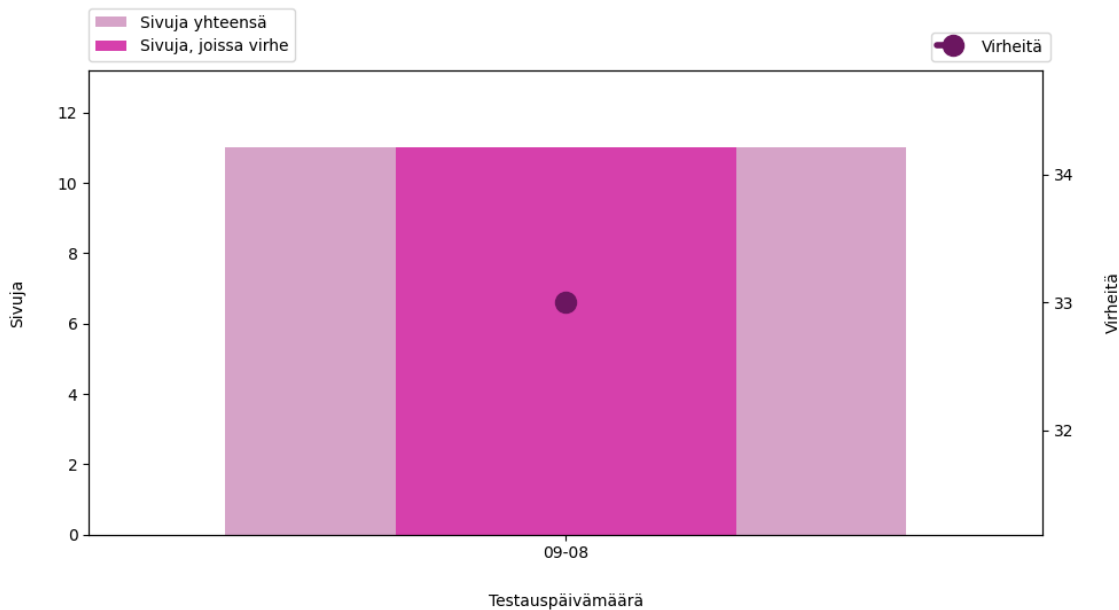
Kontrastisuhteen pitäisi olla tavalliselle tekstille vähintään 4,5:1 ja suurelle tekstille vähintään 3:1.

Huomautus: Kontrastit eivät ole merkityksellisiä, jos sisältö on piilotettu. Varmista kuitenkin riittävä kontrastisuhde piilotetulle sisällölle, joka tulee näkyviin kohdistettaessa.

Riittämätön kontrasti tekstin ja taustan välillä voi aiheuttaa ongelmia näkövammaisille tai värisokeille käyttäjille, sekä myös monille muille käyttäjille. Tällöin tärkeät tekstit voivat jäädä käyttäjältä huomiotta.

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020



### Esimerkkejä ongelmista:

#### Sivukokonaisuus: /

Virheitä	Sivulla
3	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Ohjeet</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/ohjeet
3	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Muisti</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/muisti
3	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
3	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
3	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

### 3.2 Elementtiä ei korosteta siihen kohdistettaessa

#### 2.4.7 Näkyvä kohdistus

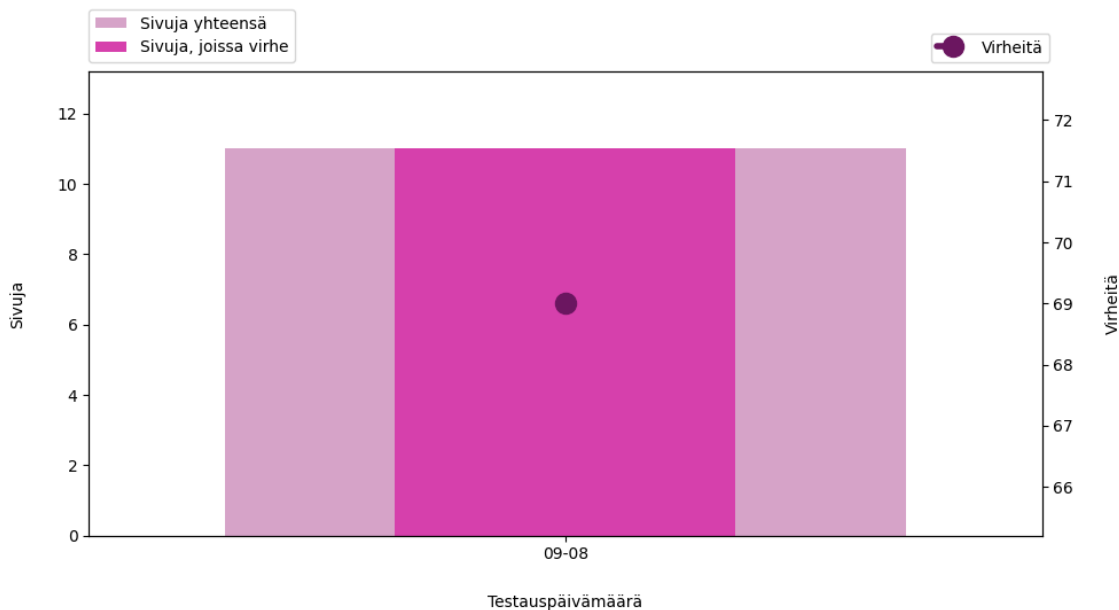
 Virhe

#### Kuvaus

Näppäimistö navigoinnin yhteydessä on tärkeää, että fokusoitu komponentti voidaan tunnistaa visuaalisesti. Jos fokusoitua komponenttia ei korosteta, käyttäjä ei voi olla varma siitä, mikä komponentti on fokusessa.

#### Korjausehdotus

Varmista, että käyttöliittymän elementit, jotka voivat vastaanottaa näppäimistön fokuksen, korostetaan fokusoituna.





Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

**Esimerkkejä ongelmista:****Sivukokonaisuus: /**

Virheitä	Sivulla
11	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Motoriset taidot</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/motoriset-taidot
7	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
7	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen
7	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Lukivaikeus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/lukivaikeus
6	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Jaksaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/jaksaminen

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020

### 3.3 Onko kuvassa tekstiä?

#### 1.4.5 Tekstiä esittävät kuvat

 Tarkistus

#### **Kuvaus**

Tämä varoitus tulee aina näkyviin sivuillasi oleville kuville, koska sinun on varmistettava manuaalisesti, että kuvissa ei ole tekstiä.

Tekstiä sisältävät kuvat eivät ole saavutettavia. Esimerkiksi kuva, joka sisältää tekstin "Punaiset kengät alennuksessa, ei ole saavutettava. Tekstivastine auttaa näytönlukijaa käyttäviä käyttäjiä ymmärtämään sisällön, mutta niistä ei ole hyötyä muille käyttäjärhyille.

Lukihäiriöiset käyttäjät, jotka käyttävät tekstin lukemiseen eri välineitä kuin kuulovammaiset käyttäjät, eivät voi käyttää kuvan tekstiä tai tekstivastinetta avustavien teknikkoidensa kanssa.

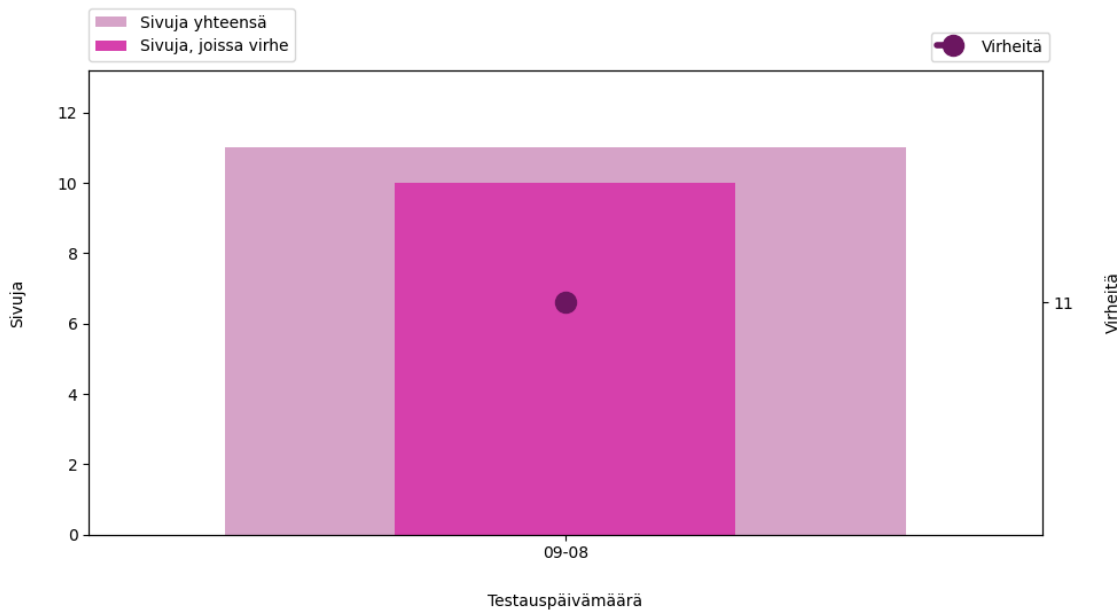
Lisäksi huononäköiset käyttäjät, jotka suurentavat sivun elementtejä ohjelmien avulla, voivat kokea suurennettun kuvan pikselöityneeksi ja vaikealukuisiksi.

#### **Korjausehdotus**

Tekstiä esittäviä kuvia on vältettävä, paitsi erityistapauksissa, kuten logoissa. Tarkista kuvat ja arvioi, onko tekstiä esittäviä kuvia käytössä ja onko niitä vältettävä. Jos tekstiä esittäviä kuvia ei voi välttää, 'alt'-määritteessä tulee olla sama teksti kuin kuvassa.

Puhelin- ja hyvinvointipalvelut

9.9.2020



### Esimerkkejä ongelmista:

#### Sivukokonaisuus: /

Virheitä	Sivulla
2	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu">Siteimprove Inspector - Vetovoimala</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/etusivu
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Vuorovaikutus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/vuorovaikutus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Toiminnanohjaus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/toiminnanohjaus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tarkkaavaisuus</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tarkkaavaisuus
1	<a href="https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen">Siteimprove Inspector - Vetovoimala - Tekstin tuottaminen</a> https://sites.google.com/view/vetovoimala/tekstin-tuottaminen