

Saavutettavuusraportissa todetut puutteet

Sisällöntuotanto

Otsikkotasot

WCAG 1.3.1: Kiinnitetään huomiota HTML-otsikkotasojen loogiseen käyttöön

Sivuston ulkopuolelle vievät linkit

WCAG 2.4.4, 2.5.3, käytettävyys: Huolehditaan toisille sivustoille johtavien ja uuteen välilehteen avautuvien linkkien asianmukaisesta ja oikeasta merkitsemisestä sekä visuaalisesti että ohjelmallisesti.

Tiedostoja avaavien linkkien merkinnät

WCAG 2.4.4, käytettävyys: Huolehditaan tiedostoja avaavien linkkien asianmukaisesta merkitsemisestä.

Videot ja audio

WCAG 1.1.1, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.5: Lisätään kaikille videopotukseen käytetyille kehyksille kuvaavat nimet käyttäen title-määrittystä. Huolehditaan videoiden asianmukaisesta tekstittämisestä ja kuvailutulkkauksesta. Video- ja audiosisällöissä pitää varmistaa, että informaatio välittyy sekä näkö- että kuulovammaisille. Lisätään kaikkiin videoihin tekstitykset ja/tai kuvailutulkkaus.

PDF-tiedostot

WCAG 1.1.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1, 1.4.5, 2.4.2, 4.1.2: Varmistetaan, että PDF-tiedostot on tehty siten, että niissä on määritelty ohjelmallinen rakenne. Huomioidaan, että saavutettavuusvaatimukset koskevat liitetiedostoja, jotka on julkaistu 23.9.2018 jälkeen. Tätä aiemmin julkaistut liitetiedostot tulee myös olla saavutettavia, jos niitä tarvitaan keskeneräisen asian hoitamiseen tai jos ne ovat asioinnin hoitamiseksi oleellisia. Pyritään välttämään jatkossa liitetiedostojen käyttämistä kun mahdollista, koska HTML-muoto on helpommin esitettävissä saavutettavasti.

Visuaalinen muotoilu

Tekstin ja taustan väliset kontrastit

WCAG 1.4.3: Varmistetaan riittävät kontrastit.

Graafisten elementtien kontrastit

WCAG 1.4.11: Varmistetaan, että käyttöliittymäkomponenttien ja sisällön kannalta oleellisten graafisten elementtien kontrastisuhte on vähintään 3:1.

Linkkien erottuvuus

WCAG 1.4.1, 3.2.4, käytettävyys: Varmistetaan linkkien erottuvuus.

Skaalautuvuus

WCAG 1.4.10, käytettävyys: Varmistetaan, että kaikki sisällöt ja toiminnallisuudet ovat luettavissa ja käytettävissä 320 x 256 pisteen näytöllä.

Tekstin suurentaminen

WCAG 1.4.4: Varmistetaan, että sivuston elementit ja sisällöt ovat käytettävissä ja luettavissa tekstisuurennusta käytettäessä.

Painikkeiden koko

Yleinen saavutettavuus: Suurennetaan sisältösivun lopussa olevien painikkeiden kokoa ja eriytetään painikkeita toisistaan virhepainallusten välttämiseksi. Huolehditaan, että painikkeet pysyvät samassa paikassa viettäessä hiiri niiden päälle.

Ohjelmallinen muotoilu

Tekstivastineet

WCAG 1.1.1: Lisätään puuttuvat tekstivastine alatunnisteen logokuvalle. Parannetaan sosiaalisen median kuvakepainikkeiden vastineiden kuvaavuutta.

Haitarit

WCAG 1.3.2, 4.1.2: Huolehditaan, että haitarielementit ja niiden tila luetaan myös ruudunlukijalla. Varmistetaan, että haitarien avattu sisältö luetaan myös ruudunlukijalla. Poistetaan osan haitareista sisältä löytyvien otsikoiden puutteelliset linkkimääritykset tai tehdään määrittys siten että tekstit todella toimivat linkkeinä.

Twitter-widjet

WCAG 1.1.1, 2.2.2, 2.4.1, 2.4.6, 2.4.7: Korjataan Twitter-widjetin saavutettavuusongelmat: Nimetään elementti ruudunlukijakäyttäjiä ajatellen esim. näkymätöntä otsikkoa käyttäen. Tarjotaan mahdollisuus tauottaa, pysäyttää tai piilottaa elementti. Tarjotaan lisäksi mahdollisuuksien mukaan painikkeet sisältöjen välillä liikkumiseksi. Huolehditaan, että näppäimistökäytössä näkyvillä oleva sisältö vaihtuu kohdistuksen siirtyessä siten että kohdistuksessa oleva elementti on aina näkyvissä. Huolehditaan, että myös ruudunlukijakäyttäjä pystyy selkeästi hahmottamaan sisältöjen väliset rajat. Tarjotaan hyppylinkki widjetin yli hyppäämiseksi sekä näppäimistö- että ruudunlukijakäyttäjille. Varmistetaan kohdistuksen ilmaisimen erottuvuudesta eri selaimilla.

Mediapankki

WCAG 1.1.1, 1.3.1, 1.4.3, 1.4.11, 2.4.6, 2.4.7, 3.3.2, 4.1.2, yleinen saavutettavuus, käytettävyys: Korjataan mediapankin saavutettavuusongelmat: Tarjotaan riittävät tiedot eri elementtien ja elementtikokonaisuuksien ymmärtämiseksi. Huolehditaan asianmukaisista, selkeistä ja oikeakielisistä tekstivastineista. Varmistetaan, että lomake-elementeillä on asianmukaiset elementtiin yhdistetyt nimilaput ja useita elementtejä sisältävät lomake-elementtien ryhmät on asianmukaisesti määritelty ja nimetty. Korjataan kontrastiongelmat ja varmistetaan että kaikilla klikattavilla elementeillä on kohdistuksen näkyvä ilmaisin. Parannetaan otsikoiden ja toimintojen nimeämisen selkeyttä. Poistetaan turhat elementit. Pyritään yksinkertaistamaan toimintoa reilusti sillä nykyisellään se ei ole erityisen käytettävä. Eri toiminnallisuuden tarpeellisuutta on syytä punnita.

Sivutustoiminto

WCAG 1.3.1, 2.1.1, 4.1.1, 4.1.2: Korjataan linkkielementit siten, että ne toimivat myös näppäimistöillä. Merkitään passiiviset painikkeet ja valittuna oleva sivu ohjelmallisesti.

Passiiviset painikkeet

WCAG 1.3.1, 4.1.2: Merkitään passiiviset painikkeet oikein ohjelmallisesti.

Sivun rakenne

WCAG 1.3.1, 2.4.4: Huolehditaan, että sivuilla on määriteltynä ainoastaan yksi pääsisältöalue. Merkitään kaikki navigaatioelementit nav-elementeiksi ja pyritään nimeämään kaikki keskeiset elementit ja elementtiryhmät yksilöllisesti ja kuvaavasti aria-label-attribuuttia käyttäen.

Kielimäärittely

WCAG 3.1.2: Merkitään valitusta kielestä poikkeavien tekstipätkien kieli lang-attribuutilla, jotta se voidaan selvittää ohjelmallisesti.

HTML-koodin laatu

WCAG 4.1.1: Varmistetaan sivujen HTML:n hyvä laatu.

Päävalikko

WCAG 1.3.1, 4.1.2: Vältetään lähtökohtaisesti menubar-rakenteen käyttöä verkkosivun navigaation toteuttamisessa.

Sivuvalikko

WCAG 1.3.1, 2.1.1, 4.1.2, käytettävyys: Parannetaan vasemman valikon saavutettavuutta näppäimistö- ja ruudunlukijakäyttäjille.

Kielivalikko

WCAG 1.3.1, 1.3.2, 2.5.3, 4.1.2: Toteutetaan kielivalikko painikkeena.

Otsikkolinkit

WCAG 1.3.1: Huolehditaan, että myös ruudunlukijaa käyttävät saavat tiedon otsikkolinkkien linkkitoiminnallisuudesta. Poistetaan otsikkomerkinnot linkeiltä, jotka eivät ole otsikoita. Poistetaan linkeiltä linkkitekstin kanssa identtiset title-määrittelyt.

Linkkien nimeäminen

WCAG 2.4.4: Nimetään linkit yksiselitteisen ymmärrettävästi.

Rikkiäiset linkit

WCAG 2.4.4, yleinen saavutettavuus, käytettävyys: Poistetaan alatunnisteesta pystyviivoilta linkkimäärittelyt ja lisäksi visuaalisesti näkymätön linkki lopusta. Varmistetaan, ettei pystyviivoja lisäksi tarpeettomasti lueta ruudunlukijalla. Huolehditaan, ettei sivustolla ole linkkejä esim. käytöstä poistuneille sivuille.

Linkkejä edeltävät väkäset

Yleinen saavutettavuus, käytettävyys: Piilotetaan linkkejä edeltävät väkäset ruudunlukijalta.

Tilaa uutiskirje -linkki

WCAG 1.3.1: Käytetään listoja tarkoituksenmukaisesti ja vältetään yksittäisten elementtien merkitsemistä listaan.

Sivujen otsikot

WCAG 2.4.2: Määritellään kaikille sivuille kuvaavat ja uniikit otsikot.

Lomakkeet

Uutiskirjeen tilauslomake

WCAG 1.3.1, 3.3.1, 4.1.3, käytettävyys: Ilmaistaan virheet syötteissä vasta virheellisten syötteiden jälkeen. Pidetään tilauspainike aktiivisena ja annetaan tarvittaessa asiaankuuluvat virheilmoitukset. Huolehditaan, että myös ruudunlukijakäyttäjä saa asianmukaisen palautteen onnistuneesta uutiskirjeen tilaamisesta ilman kohdistuksen siirtämistä.

Sivuston haku

WCAG 1.3.1, 1.3.2, 2.4.6, 3.2.2, 3.3.2, 4.1.2, käytettävyys: Lisätään sivulle kuvaava h1-tason otsikko. Huolehditaan, ettei otsikkotasojen yli hypitä. Varmistetaan, että lomake-elementeillä on selkeät nimilaput. Varmistetaan, että sivun tai kohdistuksen odottamattomia muutoksia ei tapahdu toimintoja. Huolehditaan, että ruudunlukijakäyttäjä saa tiedon hakutulosten lataamisesta ilman kohdistuksen siirtämistä. Toteutetaan hakutulosten järjestämiseen käytettävä pudotusvalikko toisenlaisella ratkaisulla. Vältetään taulukkomuodon käyttöä visuaalista asettelua varten.

Mobiili

WCAG 1.1.1, 1.3.1, 1.4.1, 1.4.11, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.7, käytettävyys: Varmistetaan, että painikkeilla on asianmukaiset ja sivuston kieliasetuksen mukaiset tekstivastineet. Merkitään valitut valikkokohteet myös ohjelmallisesti ja huolehditaan myös riittävästä visuaalisesta erottuvuudesta. Poistetaan linkki alivalikon otsikosta. Huolehditaan riittävästä kontrasteista sekä aktiivisten valikkokohteiden asianmukaisesta visuaalisesta sekä ohjelmallisesta merkitsemisestä. Huolehditaan, että näppäimistön kohdistuksen indikaattori on näkyvä ja että näppäimistön kohdistusjärjestys noudattaa elementtien visuaalista järjestystä.

