



Tehokkuus



Esteettömyys



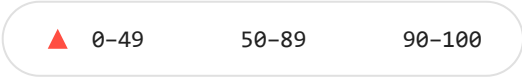
Parhaat käytännöt



Hakukoneoptimointi



Progressiivinen web-sovellus



## Tehokkuus

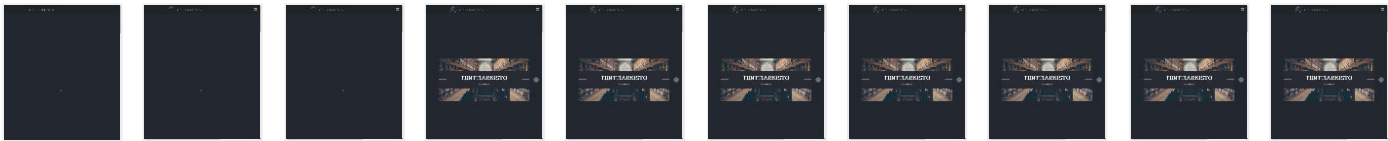
### Tiedot



First Contentful Paint	1,1 s	Time to Interactive	1,1 s
▲ Speed Index	3,6 s	Total Blocking Time	0 ms
▲ Largest Contentful Paint	7,0 s	Cumulative Layout Shift	0,135

Arvot ovat arvioita ja voivat vaihdella. [Tehokkuusprosentti lasketaan](#) suoraan näistä mittareista. [Katso laskin.](#)

[View Original Trace](#)



**Suosituks** — Nämä ehdotukset voivat auttaa sivua latautumaan nopeammin. Ne eivät [suoraan vaikuta](#) tehokkuusprosenttiin.

Suositus	Arvioitu säästö
▲ Määritä kuvien koko oikein	2,44 s ▼
▲ Käytä HTTP/2:ta	1,55 s ▼
Poista renderöinnin estävät resurssit	0,46 s ▼

**Diagnostiikka** — Lisätietoja sovelluksen toiminnasta. Luvut eivät [suoraan vaikuta](#) tehokkuusprosenttiin.

▲ Vältä valtavia verkkoresursseja — Yhteenlaskettu koko oli 10 884 KiB	▼
▲ Käytä tehokasta välimuistikäytäntöä staattisten resurssien jakelemiseen — 15 resurssia löydetty	▼
▲ Varmista, että teksti pysyy näkyvissä verkkofontin lataamisen aikana	▼

- ▲

Ei käytä passiivisia seuraimia vieritystoiminnan parantamiseen

▼
- ▲

Kuvaelementeiltä puuttuu kiinteä `width` ja `height`

▼
- Vältä kriittisten pyyntöjen ketjuttamista

— 5 ketjua löydetty

▼
- Pidä pyyntöjen määrät alhaisina ja siirtojen koot pieninä

— 24 pyyntöä • 10 884 KiB

▼
- Suurin renderöity sisältöosa

— 1 elementti löydetty

▼
- Vältä suuria asettelun muutoksia

— 3 elementtiä löydetty

▼

Hyväksytyt tarkastukset (25)

▼



## Esteettömyys

Nämä tarkistukset tuovat esiin kohtia, joissa voit [parantaa verkkosovelluksesi esteettömyyttä](#). Vain pieni joukko esteettömyysongelmia voidaan havaita automaattisesti, joten myös manuaalista testaamista suositellaan.

**Nimet ja tunnisteet** — Näillä voit parantaa sovelluksen ohjainten semantiikkaa. Tämä voi parantaa avustusteknologiaa (kuten näytönlukuohjelmaa) käyttävien kokemusta.

- ▲

Linkkien nimet eivät ole helposti erottuvia

▼

**Lisää manuaalisesti tarkistettavia kohteita (10)** — Nämä kohteet koskevat alueita, joita automaattinen testaustyökalu ei voi testata. Lue lisää [esteettömyystarkistuksen tekemisen](#) oppaastamme.

Hyväksytyt tarkastukset (13)

▼

Ei sovellu (30)

▼



## Parhaat käytännöt

Hyväksytyt tarkastukset (17)

▼

Ei sovellu (1)

▼



## Hakukoneoptimointi

Näillä tarkistuksilla varmistetaan, että sivusi optimoidaan hakukoneiden tulossijoituksia varten. Hakusijoitukseesi voivat vaikuttaa myös muut tekijät, joita Lighthouse ei tarkista. [Lue lisää.](#)

**Lisää manuaalisesti tarkistettavia kohteita (1)** — Käytä näitä lisätarkistustyökaluja sivustollasi tarkistaaksesi kaikki hakukoneoptimoinnin parhaat käytännöt. ▼

**Hyväksytyt tarkastukset (11)** ▼

**Ei sovellu (3)** ▼



## Progressiivinen web-sovellus

Näillä testeillä vahvistetaan progressiivisen web-sovelluksen ominaisuudet. [Lue lisää.](#)

### Asennettavissa

▲ Verkkosovelluksen luettelo ei vastaa asennettavuusvaatimuksia — 1 reason ▼

### PWA optimoitu

▲ Ei rekisteröi service workeria, jonka hallinnassa sivu ja `start_url` ovat ▼

Uudelleenohjaa HTTP-liikennettä HTTPS:ään ▼

Yksilöity aloitusnäyttö määritetty ▼

Asettaa osoitepalkin teemaväriin ▼

Sisällön koko on näkymän mukainen ▼

`<meta name="viewport">` -tagi, jossa `width` tai `initial-scale`, löytyy ▼

Sisältää kelvollisen `apple-touch-icon`-määritteen ▼

Teknisissä tiedoissa on peitettävä kuvake ▼

**Lisää manuaalisesti tarkistettavia kohteita (3)** — Normaali [PWA Checklist](#) sisältää nämä kohdat, mutta Lighthouse ei tarkista niitä automaattisesti. Ne eivät vaikuta tulokseesi, mutta on tärkeää, että tarkistat kohdat manuaalisesti. ▼

## Suoritusajan asetukset

<b>URL-osoite</b>	https://skripti.org/tenttiarkisto
<b>Noutoaika</b>	14. huhtik. 2021 klo 10.41 UTC+3
<b>Laite</b>	Emuloitu työpöytä
<b>Verkon hidastaminen</b>	40 ms TCP RTT, 10 240 Kbps throughput (Simulated)
<b>Suorittimen rajoittaminen</b>	1x slowdown (Simulated)
<b>Kanava</b>	devtools
<b>Käyttäjäagentti (isäntä)</b>	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.128 Safari/537.36
<b>Käyttäjäagentti (verkko)</b>	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4143.7 Safari/537.36 Chrome-Lighthouse
<b>Suorittimen/muistin teho</b>	1436
<b>Axe-versio</b>	4.1.1

Generated by **Lighthouse** 7.0.0 | [Ilmoita ongelmasta](#)