

Lighthouse Audit Checklist

Identify and fix common problems that affect your site's performance, accessibility, and user experience.

Lighthouse Audit Checklist

Performance | Accessibility | PWA | SEO

Performance

Deze suggesties kunnen ervoor zorgen dat de webpagina sneller laadt.

Afbeeldingen

- ☐ Expliciete width en height
- ☐ Srcset + sizes voor responsive images
- ☐ Serveer afbeeldingen in next-gen formats (bijv. jpeg2000)
- ☐ Preload belangrijke content (contentful paint image)
- ☐ Cache contentafbeeldingen
- ☐ Defer het inladen van large images om render-block te voorkomen

Main-thread work

- ☐ Controleer of er scripts of bestanden in build/prebuild geparsed kunnen worden om deze tijd te besparen met het serveren van de site
- ☐ Minify CSS
- ☐ Minify JavaScript
- ☐ Verwijder ongebruikte CSS
- ☐ Verwijder ongebruikte JS
- ☐ Gebruik een semantisch correcte HTML-structuur en verwijder overbodige elementen
- ☐ Gebruik een default-(system)font of voeg een fallback-font met `font-display: swap;` toe

Lighthouse Audit Checklist

Performance | Accessibility | PWA | SEO

Accessibility

Dit zijn mogelijkheden om de leesbaarheid van de content te verbeteren.

Afbeeldingen

- ☐ Voeg een volwaardige alt-tekst toe aan elke afbeelding

Document

- ☐ Gebruik passende HTML-elementen voor een semantisch correcte structuur en bevorder toegankelijkheid screenreaders en zoekcrawlers
- ☐ Maak gebruik van de juiste headings voor titels en kopjes
- ☐ Voeg een `<title>`-element toe
- ☐ Geef een `lang`-attribuut mee

Content

- ☐ Iedere link bevat een passende tekst (desnoods visueel verborgen)
- ☐ Koppel aan iedere input een label (formulieren)

Design

- ☐ Tekst heeft voldoende contrast tot zijn achtergrond

Lighthouse Audit Checklist

Performance | Accessibility | PWA | SEO

Best Practices

Security en documentstructuur.

Afbeeldingen

- ☐ Toon afbeeldingen met hun juiste aspect-ratio
- ☐ Toon afbeeldingen van voldoende kwaliteit en passende resolutie

Document

- ☐ Benoem de doctype (HTML) en charset
- ☐ Los de browser-errors op die worden weergegeven in de console

Lighthouse Audit Checklist

Performance | Accessibility | PWA | SEO

SEO

Om in zoekresultaten te verschijnen, hebben crawlers toegang tot de app en voldoende informatie nodig.

Afbeeldingen

☐ Voeg een volwaardige alt-tekst toe aan elke afbeelding met relevante tags

Metadata

☐ Voeg een `<meta name="viewport">`-tag met width of initial-scale toe aan elk document

☐ Voeg een `<title>`-element toe aan elk document

☐ Voeg een metaomschrijving toe aan elk document

Document

☐ Voeg een valide hreflang-value toe aan elk document/elke link

☐ Zorg ervoor dat alle links crawlable zijn en een descriptive tekst hebben

☐ Zorg ervoor dat links/buttons minimaal 48x48px-formaat zijn