



▲ 차세대 형식을 사용해 이미지 제공하기 — 절감 가능치: 2,524KiB	▼
▲ 효율적으로 이미지 인코딩하기 — 절감 가능치: 1,142KiB	▼
▲ 사용하지 않는 CSS 줄이기 — 절감 가능치: 208KiB	▼
▲ 콘텐츠가 포함된 최대 페인트 요소 — 1,380 밀리초	▼
▲ 사용하지 않는 자바스크립트 줄이기 — 절감 가능치: 161KiB	▼
▲ 자바스크립트 줄이기 — 절감 가능치: 126KiB	▼
▲ 이미지 크기 적절하게 설정하기 — 절감 가능치: 35KiB	▼
▲ CSS 축소하기 — 절감 가능치: 27KiB	▼
▲ 오프스크린 이미지 지연하기 — 절감 가능치: 20KiB	▼
콘텐츠가 포함된 최대 페인트 이미지 미리 로드	▼
효율적인 캐시 정책을 사용하여 정적인 애셋 제공하기 — 리소스 42개 발견됨	▼
이미지 요소에 <code>width</code> 및 <code>height</code> 가 명시되어 있지 않습니다	▼
네트워크 페이로드가 커지지 않도록 관리하기 — 총 크기: 4,020KiB	▼
과도한 DOM 크기 지양하기 — 요소 845개	▼
○ 대규모 레이아웃 변경 피하기 — 요소 5개 발견됨	▼
○ 초기 서버 응답 시간 짧음 — 루트 문서에 30 ms 소요됨	▼
○ 중요 요청 체이닝 차단 — 20개 체인 발견됨	▼
○ 자바스크립트 실행 시간 — 0.2 초	▼
○ 기본 스레드 작업 최소화하기 — 1.0 초	▼
○ 타사 사용량 최소화 — 타사 코드가 0 ms 동안 기본 스레드를 차단했습니다.	▼
○ 긴 기본 스레드 작업 피하기 — 긴 작업 4개 발견	▼

애플리케이션 성능과 관련된 추가 정보입니다. 이러한 숫자는 성능 점수에 [직접적인 영향](#)을 미치지 않습니다.



접근성

이 검사에서는 [웹 앱의 접근성을 개선](#)하도록 추천된 사항을 강조합니다.
자동 감지는 일부 문제만 감지할 수 있고 웹 앱의 접근성을 보장하지 않으
므로 [직접 테스트](#)해 보는 것이 좋습니다.

이름 및 라벨

▲ 버튼에 접근 가능한 이름이 없습니다

▼

애플리케이션 컨트롤의 의미 해석을 개선하도록 추천된 사항입니다. 이를 통해 스크린 리더와 같은 지원 기술을 사용하는 사용자
의 환경을 개선할 수 있습니다.

대비

▲ 백그라운드 및 포그라운드 색상의 대비율이 충분하지 않습니다

▼

콘텐츠의 가독성을 개선할 추천 내용입니다.

탐색

▲ 제목 요소가 내림차순으로 표시되지 않음

▼

애플리케이션에서 키보드 탐색을 개선하도록 추천된 사항입니다.

직접 확인해야 하는 추가 항목 (10)

표시

자동화된 테스트 도구가 처리할 수 없는 영역을 다루는 항목입니다. [접근성 검토 실시](#)에 관한 가이드에서 자세히 알아보세요.

통과한 감사 (12)

표시

해당 사항 없음 (44)

표시



권장사항

일반

▲ 브라우저 오류가 콘솔에 로그됨	▼
▲ 문제가 Chrome Devtools의 Issues 패널에 로그됨	▼
○ 감지된 JavaScript 라이브러리	▼

신뢰와 안전

○ CSP가 XSS 공격에 효과적인지 확인	▼
-------------------------	---

통과한 감사 (11)	표시
-------------	----

해당 사항 없음 (1)	표시
--------------	----



검색엔진 최적화

페이지가 기본적인 검색엔진 최적화 권고를 따르는지 확인하는 검사입니다. Lighthouse가 여기에서 고려하지는 않지만 검색 순위에 영향을 줄 수 있는 요소(예: [코어 웹 바이탈](#) 실적)은 이 외에도 많이 있습니다. [Google 검색 Essentials에 관해 자세히 알아보기](#)

직접 확인해야 하는 추가 항목 (1)	표시
----------------------	----

사이트에서 이러한 추가 검증 도구를 실행하여 추가적인 검색엔진 최적화 권장사항을 확인합니다.

통과한 감사 (10)	표시
-------------	----

해당 사항 없음 (4)	표시
--------------	----



PWA

프로그레시브 웹 앱의 요소를 확인하는 검사입니다. [좋은 프로그레시브 웹 앱의 특징 알아보기](#)

설치 가능

▲ 웹 앱 매니페스트 또는 서비스 워커가 설치 가능 요건을 충족하지 않음 — 이유: 1개	▼
PWA 최적화됨	
▲ 맞춤 스플래시 화면에 맞게 구성되지 않음 Failures: No manifest was fetched.	▼
▲ 주소 표시줄의 테마 색상을 설정하지 않음 Failures: No manifest was fetched, No `<meta name="theme-color">` tag found.	▼
○ 콘텐츠의 크기가 표시 영역에 알맞음	▼
width 또는 initial-scale이(가) 포함된 <meta name="viewport"> 태그가 있음	▼
▲ 매니페스트에 마스크 가능한 아이콘이 없음 No manifest was fetched	▼

직접 확인해야 하는 추가 항목 (3) 표시

이 검사는 기준 [PWA 체크리스트](#)의 필수 항목이지만 Lighthouse에서 자동으로 확인되지는 않습니다. 점수에 영향을 미치지는 않지만 직접 확인하는 것이 중요합니다.

Captured at 2024년 3월 4일
오후 5:34 GMT+9
초기 페이지 로드

에뮬레이션된 데스크톱 with
Lighthouse 11.3.0
맞춤형 제한

단일 페이지 로드
Using Chromium 121.0.0.0
with devtools