

<https://nextstep-ejolie.n-e.kr/>

분석



휴대전화



데스크톱



실제 사용자의 경험 확인하기



데이터 없음



성능 문제 진단하기



성능

값은 추정치이며 달라질 수 있습니다. 이러한 측정항목에서 [성능 점수가 직접 계산됩니다. 계산기 보기](#)



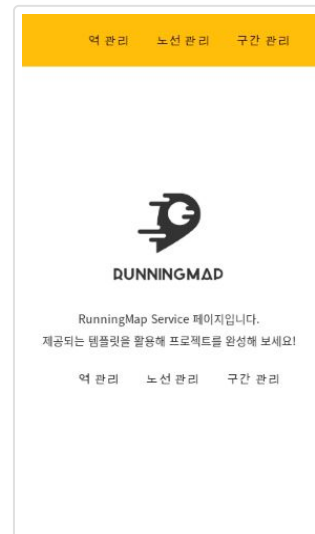
0-49



50-89



90-100



측정항목

뷰 펼치기



First Contentful Paint

14.6 초



Time to Interactive

15.2 초



Speed Index

14.6 초



Total Blocking Time

490 밀리초



Largest Contentful Paint

15.1 초



Cumulative Layout Shift

0.042



Captured at 2022년 7월 5일 오후

11:17 GMT+9



초기 페이지 로드



에뮬레이션된 Moto G4 with

Lighthouse 9.6.2



느린 4G 제한



단일 페이지 로드



Using HeadlessChromium

다음과 관련된 감사 표시: [All](#) [FCP](#) [TBT](#) [LCP](#) [CLS](#)

추천

추천

예상 절감치

▲ 텍스트 압축 사용 9.15 s ^

총 네트워크 바이트를 최소화하려면 텍스트 기반 리소스를 압축(gzip, deflate, brotli)하여 제공해야 합니다. [자세히 알아보기](#) [FCP](#) [LCP](#)

URL	전송 크기	가능한 절감 효과
/js/vendors.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	2,125.0 KiB	1,716.5 KiB
/js/main.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	172.0 KiB	143.6 KiB

▲ 사용하지 않는 자바스크립트 줄이기 3.45 s ^

사용하지 않는 자바스크립트를 줄이고 스크립트가 필요할 때까지 로딩을 지연시켜 네트워크 활동에 소비되는 바이트를 줄이세요. [자세히 알아보기](#) [LCP](#)


URL	전송 크기	가능한 절감 효과
/js/vendors.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	2,125.4 KiB	637.3 KiB
/js/main.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	172.3 KiB	61.8 KiB

■ 렌더링 차단 리소스 제거하기 0.75 s ^

리소스가 페이지의 첫 페인트를 차단하고 있습니다. 중요한 JS/CSS를 인라인으로 전달하고 중요하지 않은 모든 JS/Style을 지연하는 것이 좋습니다. [자세히 알아보기](#) [FCP](#) [LCP](#)

URL	전송 크기	가능한 절감 효과
/css?family=Roboto:100,300,400,500,700,900 (fonts.googleapis.com)	1.7 KiB	780 ms

LCP 요소에서 사용된 이미지를 미리 로드하여 LCP 시간을 개선하세요. [자세히 알아보기](#) LCP

URL		가능한 절감 효과
 <div>div.v-main__wrap > div.d-flex > div.text-center > img.main-logo</div> <div></div>	/images/main_logo.png (nextstep-ejolie.n-e.kr)	330 ms

■ 사용하지 않는 CSS 줄이기

0.15 s ▼

이러한 권장사항은 페이지를 더 빠르게 로드하는 데 도움이 될 수 있습니다. 성능 점수에는 **직접적인 영향**을 미치지 않습니다.

진단

▲ 효율적인 캐시 정책을 사용하여 정적인 애셋 제공하기 — 리소스 4개 발견됨

캐시 수명이 길면 페이지를 반복해서 방문하는 속도가 빨라질 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

URL	캐시 TTL	전송 크기
/js/vendors.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	None	2,125 KiB
/js/main.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	None	172 KiB
/images/main_logo.png (nextstep-ejolie.n-e.kr)	None	4 KiB
/images/logo_small.png (nextstep-ejolie.n-e.kr)	None	1 KiB

▲ 웹폰트가 로드되는 동안 텍스트가 계속 표시되는지 확인하기

웹폰트가 로드되는 동안 사용자에게 텍스트가 표시되도록 글꼴 표시 CSS 기능을 사용합니다. [자세히 알아보기](#)


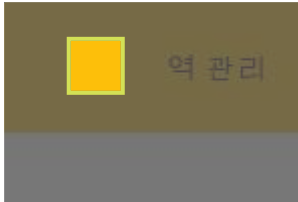
FCP LCP

URL	가능한 절감 효과
...v30/KFOICnqEu....woff2 (fonts.gstatic.com)	0 ms

▲ 이미지 요소에 `width` 및 `height`가 명시되어 있지 않습니다

이미지 요소에 명시적인 너비 및 높이를 설정하여 레이아웃 변경 횟수를 줄이고 누적 레이아웃 변경을 개선합니다.

[자세히 알아보기](#) (CLS)

		URL
	div.v-main__wrap > div.d-flex > div.text-center > img.main-logo 	/images/main_logo.png (nextstep-ejolie.n-e.kr)
	a.v-btn--active > span.v-btn__content > div.title > img.header-logo 	/images/logo_small.png (nextstep-ejolie.n-e.kr)

▲ First Contentful Paint (3G) — 32310 ms

First Contentful Paint 3G marks the time at which the first text or image is painted while on a 3G network. [Learn more](#).

■ 자바스크립트 실행 시간 단축 — 1.4 초

JS 파싱, 컴파일, 실행에 소요되는 시간을 줄여 보세요. 용량이 적은 JS 페이로드를 제공하면 도움이 될 수 있습니다. [자세히 알아보기](#) (TBT)

URL	총 CPU 시간	스크립트 평가	스크립트 파싱
/js/main.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	1,433 ms	1,292 ms	8 ms
/js/vendors.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	341 ms	12 ms	93 ms
https://nextstep-ejolie.n-e.kr	180 ms	8 ms	4 ms
Unattributable	119 ms	11 ms	1 ms

■ 기본 스레드 작업 최소화하기 — 2.1 초

JS 파싱, 컴파일, 실행에 소요되는 시간을 줄여 보세요. 용량이 적은 JS 페이로드를 제공하면 도움이 될 수 있습니다. [자세히 알아보기](#) (TBT)



Style & Layout	313 ms
Other	248 ms
Script Parsing & Compilation	105 ms
Parse HTML & CSS	61 ms
Garbage Collection	61 ms
Rendering	24 ms

○ 중요 요청 체이닝 차단 — 5개 체인 발견됨

다음의 크리티컬 요청 체인은 로드 시 우선순위가 높은 리소스를 보여줍니다. 체인의 길이를 줄이고, 리소스의 다운로드 크기를 줄이거나 불필요한 리소스의 다운로드를 지연하여 페이지 로드 속도를 높이는 것이 좋습니다. [자세히 알아보기](#) **FCP** **LCP**

최상 경로 최대 지연 시간: **1,810 ms**

초기 탐색



○ 요청 수는 낮게, 전송 크기는 작게 유지하기 — 요청 18개 • 2,497KiB

페이지 리소스의 수량과 크기와 관련해 예산을 설정하려면 budget.json 파일을 추가하세요. [자세히 알아보기](#)

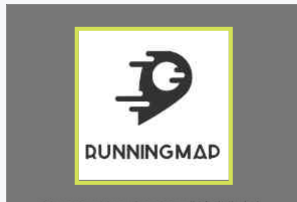
리소스 유형	요청	전송 크기
합계	18	2,497.1 KiB
스크립트	2	2,297.7 KiB
글꼴	10	129.3 KiB
스타일시트	3	63.4 KiB
이미지	2	5.5 KiB

미디어	0	0.0 KiB
기타	0	0.0 KiB
타사	13	192.7 KiB

○ 콘텐츠가 포함된 최대 페인트 요소 — 요소 1개 발견됨

표시 영역에 페인팅된 가장 큰 콘텐츠가 포함된 요소입니다. [자세히 알아보기](#) **LCP**

요소



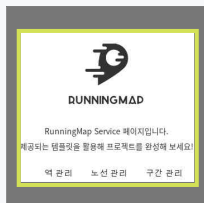
```
div.v-main__wrap > div.d-flex > div.text-center > img.main-logo

```

○ 대규모 레이아웃 변경 피하기 — 요소 1개 발견됨

DOM 요소가 페이지 CLS의 대부분을 차지합니다. **CLS**

요소

CLS에 기여한
양

RunningMap Service 페이지입니다. 제공되는 템플릿을 활용해 프로젝트를 완성해
보세요! 역 관리 노선 관리 구간 관리

```
<div data-v-3660fe18="" class="text-center">
```

0.042

○ 긴 기본 스프레드 작업 피하기 — 긴 작업 3개 발견

기본 스프레드의 가장 긴 작업을 열거합니다. 입력 지연을 가장 많이 유발하는 작업을 찾을 때 용이합니다. [자세히 알아보기](#) **TBT**

URL	시작 시간	시간
/js/main.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	14,490 ms	720 ms
/js/vendors.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	13,410 ms	181 ms
/js/vendors.js (nextstep-ejolie.n-e.kr)	13,591 ms	81 ms

통과한 감사 (24)

표시

PageSpeed Insights에서 더보기

새로운 기능

문서

웹 성능 알아보기

Stack Overflow에서 질문하기

메일링 리스트

관련 콘텐츠

업데이트

웹 기초

우수사례

팟캐스트

연결

트위터

YouTube

 Developers

Chrome

Firebase

모든 제품

이용약관 및 개인정보처리방침

자세한 내용은 [Google Developers 사이트 정책](#)을 참고하세요.