
AI 테스트 결과 보고서

-앱 or service 이름-

2023.xx.xx

목차

1. 요약
2. 테스트 대상 및 목적
3. 테스트 방법
 - 3.1. 테스트 툴 소개
 - 3.2. 테스트 수행 방법
 - 3.3. 테스트 수행 내용
4. 테스트 결과 - 오류 분석
 - 4.1. 네트워크 오류
 - 4.2. 프로그램 오류
5. 테스트 결과 - 성능 분석
 - 5.1. 개요
 - 5.2. 성능 지표 산출 결과
 - 5.3. 성능 개선 제안
6. 결론

1. 요약

결과

- 오류 분석: 총 xx개의 오류가 탐지되었다.

오류 수준	경미	중간	심각
개수	xx	x	x

- 성능 분석: xxx의 최적화가 권장된다.

지표	분석 결과
화면 로딩 시간	xxxx에 대한 최적화 필요
체감 응답 성능	xxxxx 최적화 필요

오류 분석 내역

네트워크 오류 xx개, 프로그램 오류 x개가 탐지되었다.

순번	유형	오류 수준
A-1	네트워크 오류> 콘텐츠 오류> 이미지 로딩 오류	경미
A-2	네트워크 오류> 콘텐츠 오류> 자바스크립트 로딩 오류	경미
B-1	자바스크립트 오류	경미
Z-1	기능 오류	경미

성능 분석 내역

사용자의 체감 응답 속도의 중요한 영향을 미치는 LCP(Largest Contentful Patin) 지표가 낮은 화면이 많아 개선이 필요

지표	평가
Loading 시간	양호
FCP (First Contentful Paint)	양호
LCP (Largest Contentful Paint)	개선 필요
Speed Index	양호
TTI (Time to Interactive)	개선 필요
TBT (Time Blocking Time)	개선 필요

성능 개선 제안

성능 Profiling Checklist 기반 검증 결과 xx 개 개선 사항이 검출되었다.

2. 테스트 대상 및 목적

2.1. 테스트 대상

본 테스트는 “앱 or service 이름”를 그 대상으로 한다.

테스트 대상 서비스에 대해서 사전에 파악된 주요 기능과 아키텍처에 대한 설명추가

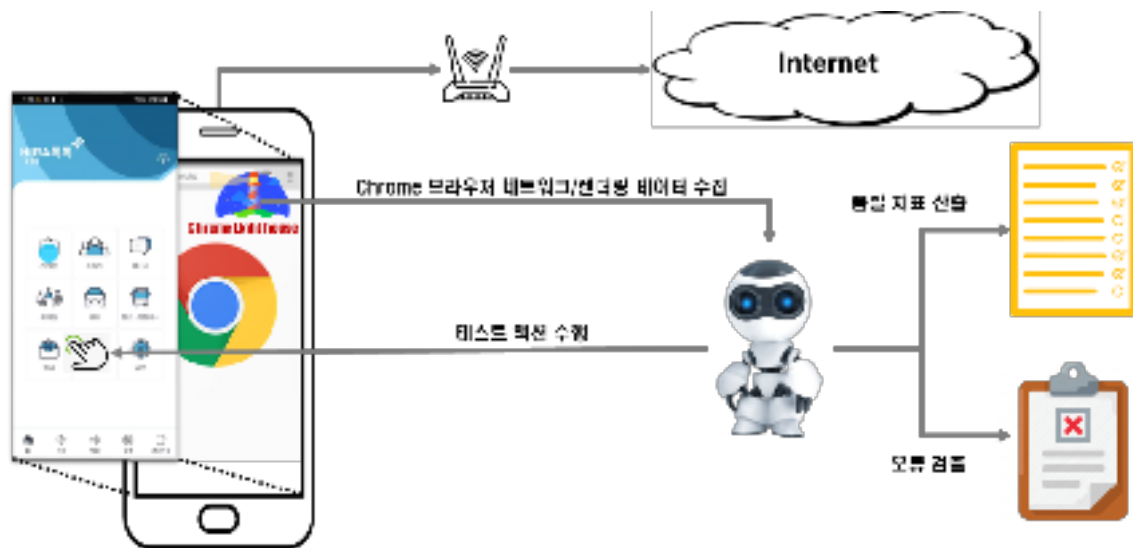
2.2. 테스트 목적

본 테스트는 대상 웹 사이트에 대하여 사용자 관점에서 시나리오 없는 무작위 테스트를 수행함으로써, 최종 사용자 환경에서 발생할 가능성이 있는 오류를 발견하는 것을 그 목적으로 한다.

3. 테스트 방법

3.1. 테스트 도구 소개

테스트 봇은 인공지능을 활용하여 스스로 테스트 대상 앱을 설치하고 앱의 스크린샷의 의미를 인식하여 탐색을 수행하면서 각종 오류 및 성능이 낮은 기능을 검출한다.



[테스트봇 동작 개요]

4. 테스트 결과 - 오류 분석

4.1. 네트워크 오류

□ 설명

네트워크 오류는 앱 화면을 구성하는 자원들(HTML, 이미지, JS, CSS 등)을 로딩하지 못하는 경우를 뜻하며, 이는 주로 서버에서 해당 자원을 정상적으로 제공하지 못하는 경우 또는 웹 페이지에서 서버에 존재하지 않는 콘텐츠를 로딩하려고 하는 경우에 발생한다.

웹 페이지를 구성하는 자원들이 네트워크 상에서 정상적으로 로딩되지 못하는 경우에는 웹 페이지의 내용이 잘못 표현되거나, 페이지가 정상적으로 작동되지 못할 가능성이 매우 높다.

□ 결과

테스트 대상 웹사이트에서는 xx개의 네트워크 오류가 발견되었다.

영역	구분	결과
콘텐츠 오류	홍보 배너 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	이미지: 이미지 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	내부 비디오: 비디오 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	외부 비디오: 비디오 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	SNS 링크: 대상 SNS 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	내부 페이지 연결: 대상 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
시스템 오류	자바스크립트: 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	CSS: 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
	XHR: 로딩 오류	xx개 오류 발견됨
기타 오류	기타 네트워크 관점 오류	xx개 오류 발견됨

더 자세한 내용을 알고 싶다면?

주이스 주식회사

Tel. 02-323-6310 / Mobile. 010-3111-0298

이메일 : jclee@juis.co.kr