

오프라인 중고서적 검색 엔진

책나와(Cheknawa)



1. 프로젝트 소개

소비자가 원하는 중고서적을 검색하여
오프라인 구매를 위한 최적의 정보를
얻을 수 있도록 도와줍니다.

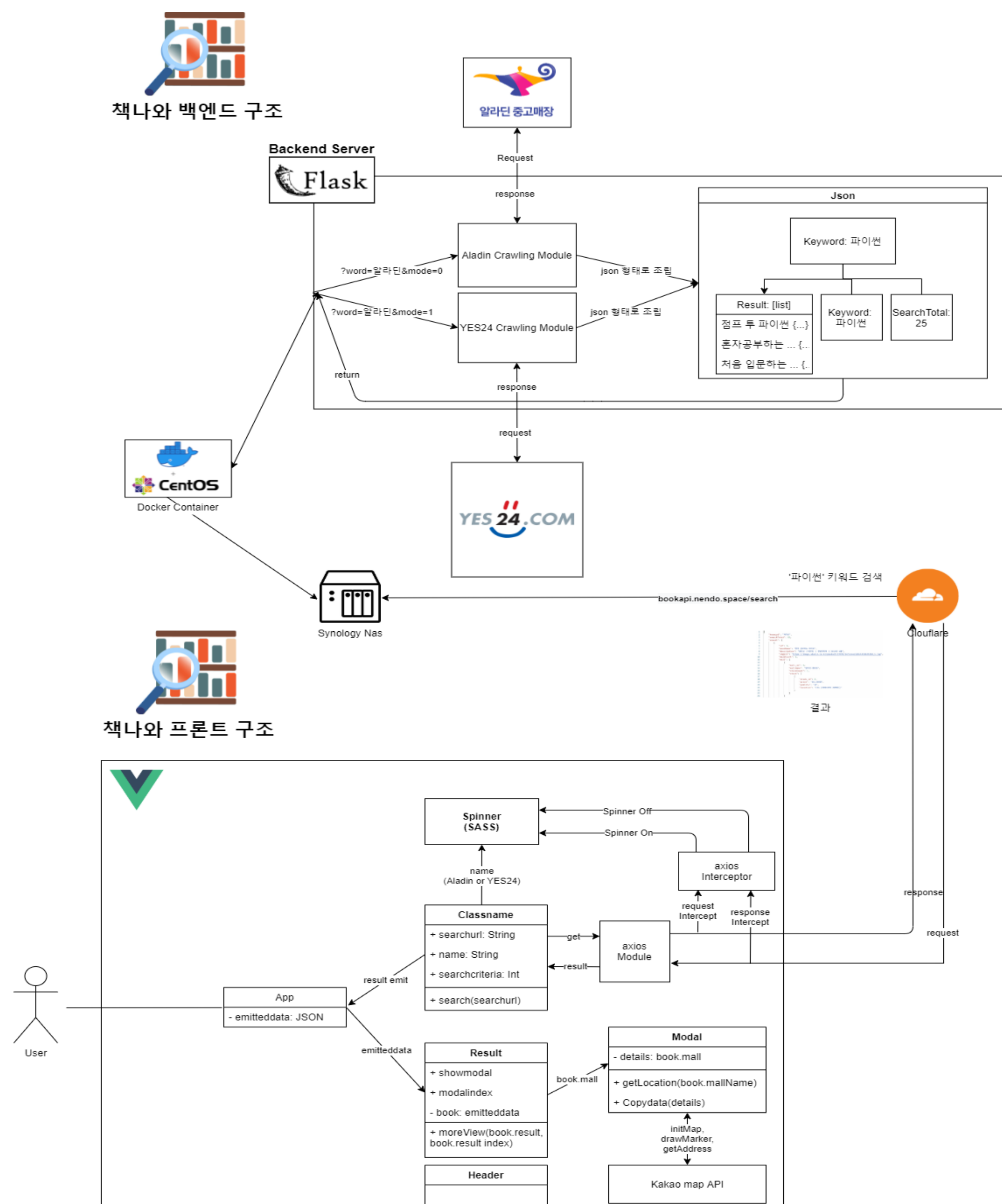
2. 프로젝트 구조도

Backend

- Python 3.6
- Flask 1.1.2
- requests 2.25.1
- beautifulsoup4 4.9.3
- lxml 4.6.2
- Flask-RESTful 0.3.8

Frontend

- Vue 2.6.11
- Vue-CLI 4.5.11
- Node.js 14.15.4
- Npm 7.13.0
- axios, Sass, fontawesome, Kakao map API

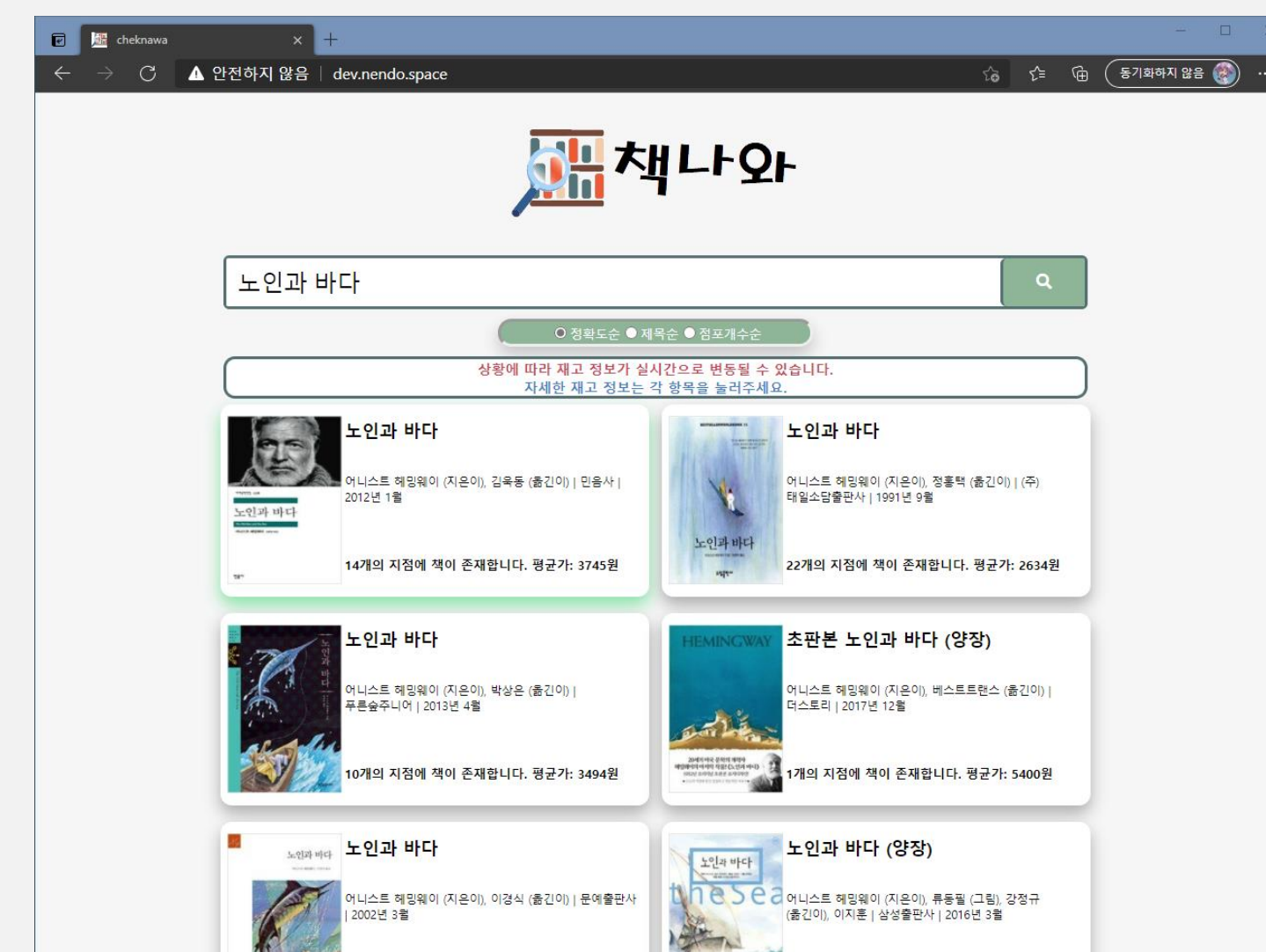


3. 협업 방식

1. 매주 방역 수칙을 지키며 대면 회의를 진행, 방역 현황이 심각해지면 화상회의로 전환
2. 깃허브를 사용한 분산 작업으로 안전하고 편리한 개발
3. 업무 관리 프로그램 ‘마이크로소프트 팀즈’를 활용하여 각 분야별 프로젝트 진행 상황을 공유

4. 기능 소개

1. 알라딘, Yes24 오프라인 지점별 책 정보 검색, 평균 가격표시

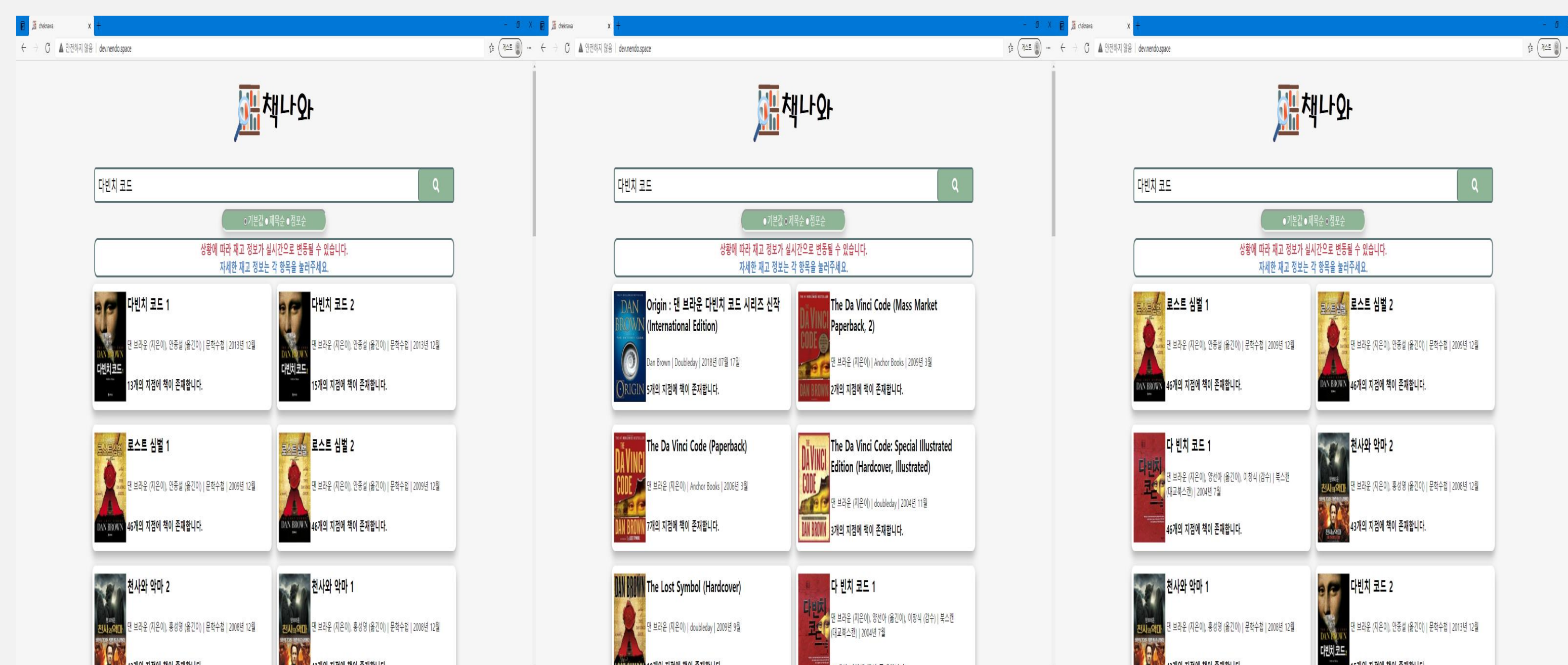


(데스크톱)



(모바일)

2. 다양한 검색 기준 제공

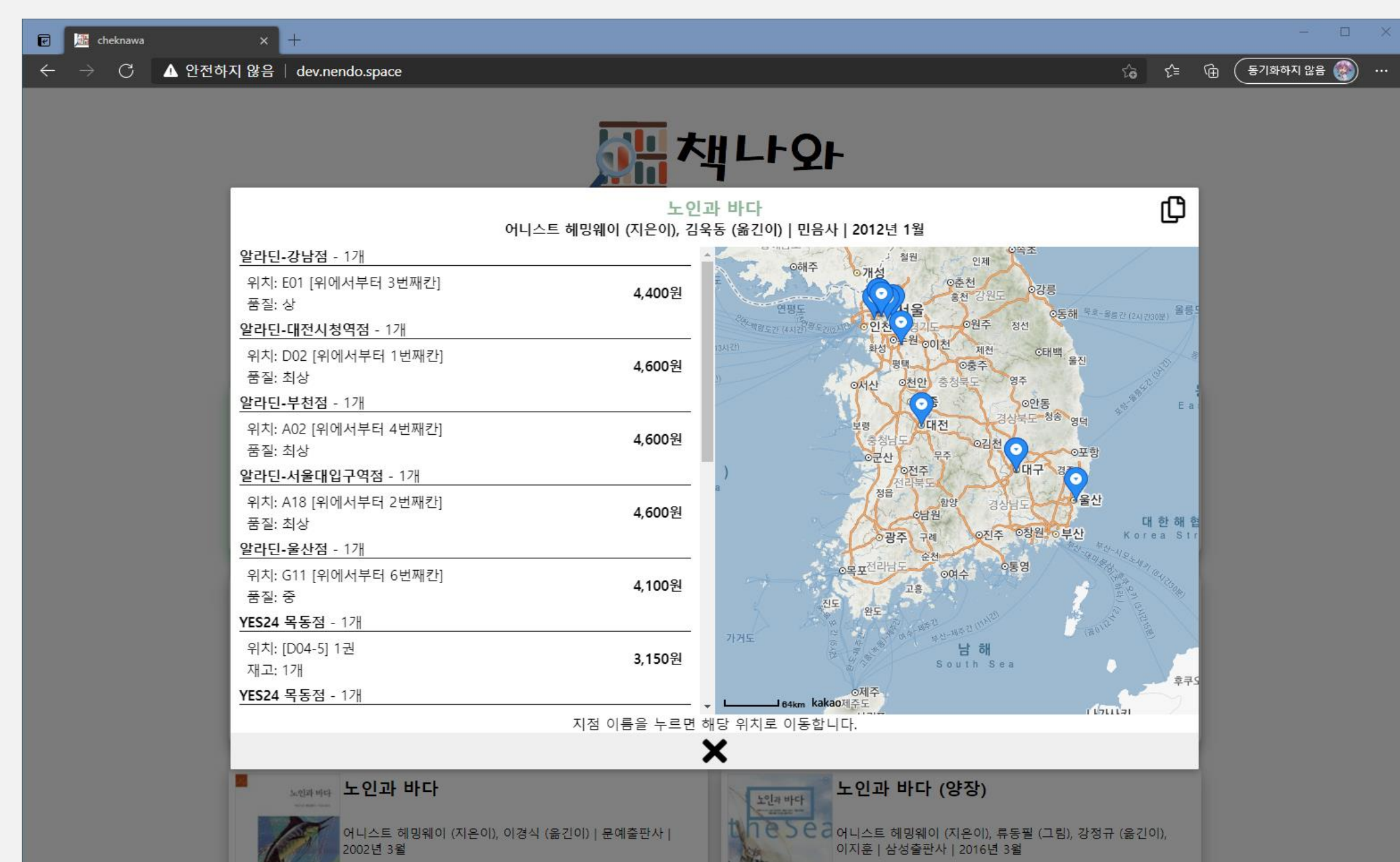


(정확도 기준)

(제목 기준)

(점포 기준)

3. 검색한 책이 있는 지점별 분포를 지도에 표기



4. 지도에 표기된 점포의 위치 및 주소 제공



5. 기대효과

1. Yes24, 알라딘 홈페이지를 동시에 띄울 필요 없이 한 페이지에서 한번에 재고정보를 볼 수 있다.
2. 선택한 구매지의 위치를 지도에 나타내서 손쉽게 찾아갈 수 있도록 한다.
3. 매점별 가격대 및 품질을 한 페이지에 표시하여 원하는 서적을 구매하기 전에 신중한 판단을 할 수 있게 도움을 준다.