

Project-Documentation

선 명 준

CONTENTS

01

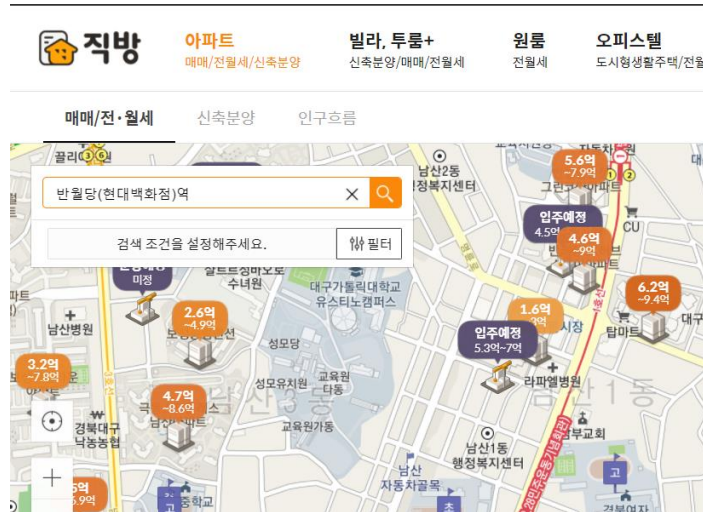
HappyHouse

02

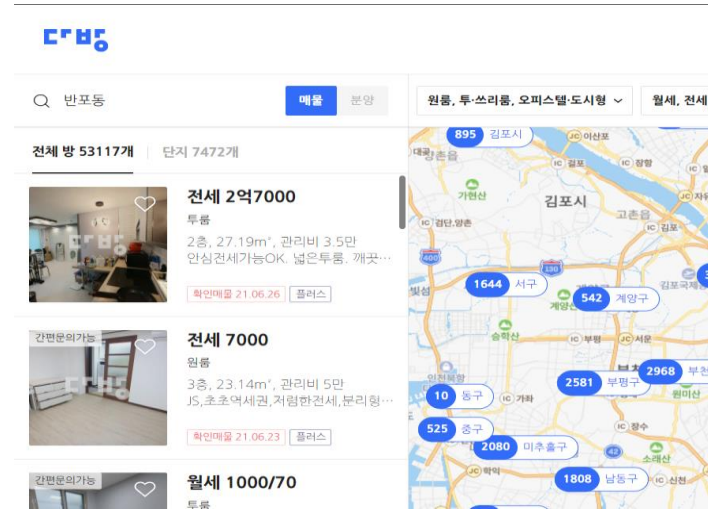
PDA Mobile App

01. 개요

기존 플랫폼의 아쉬운 점



매물 주변 편의시설 유무 알 수 없음.

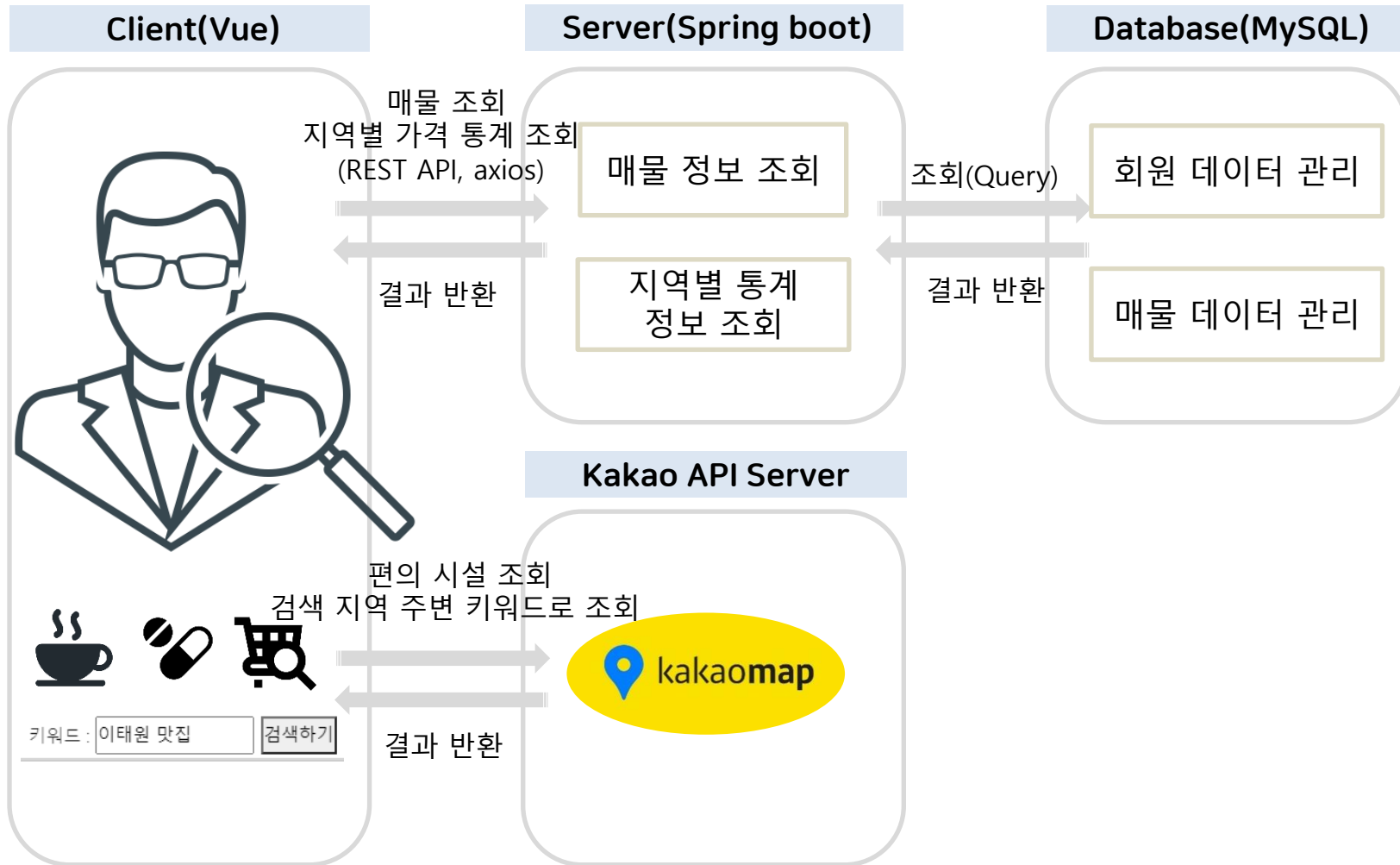


지역별 평균 매물 가격,
최저/최고가 알 수 없음.

아쉬운 점을 보완한 플랫폼 서비스 필요

01

02. 프로젝트 흐름



03. 핵심 기여 항목

Frontend(전체)	
사용 기술	페이지
Vue를 활용한 플랫폼 구축	회원 관리
Vuex를 활용한 컴포넌트 데이터 관리	키워드 검색 편의시설 검색 실거래가 검색
Kakao Map API 사용	매물 데이터 차트

04. 사용 기술



Front

Vue, Vue-Bootstrap



Back

Spring Boot

MyBatis

REST API

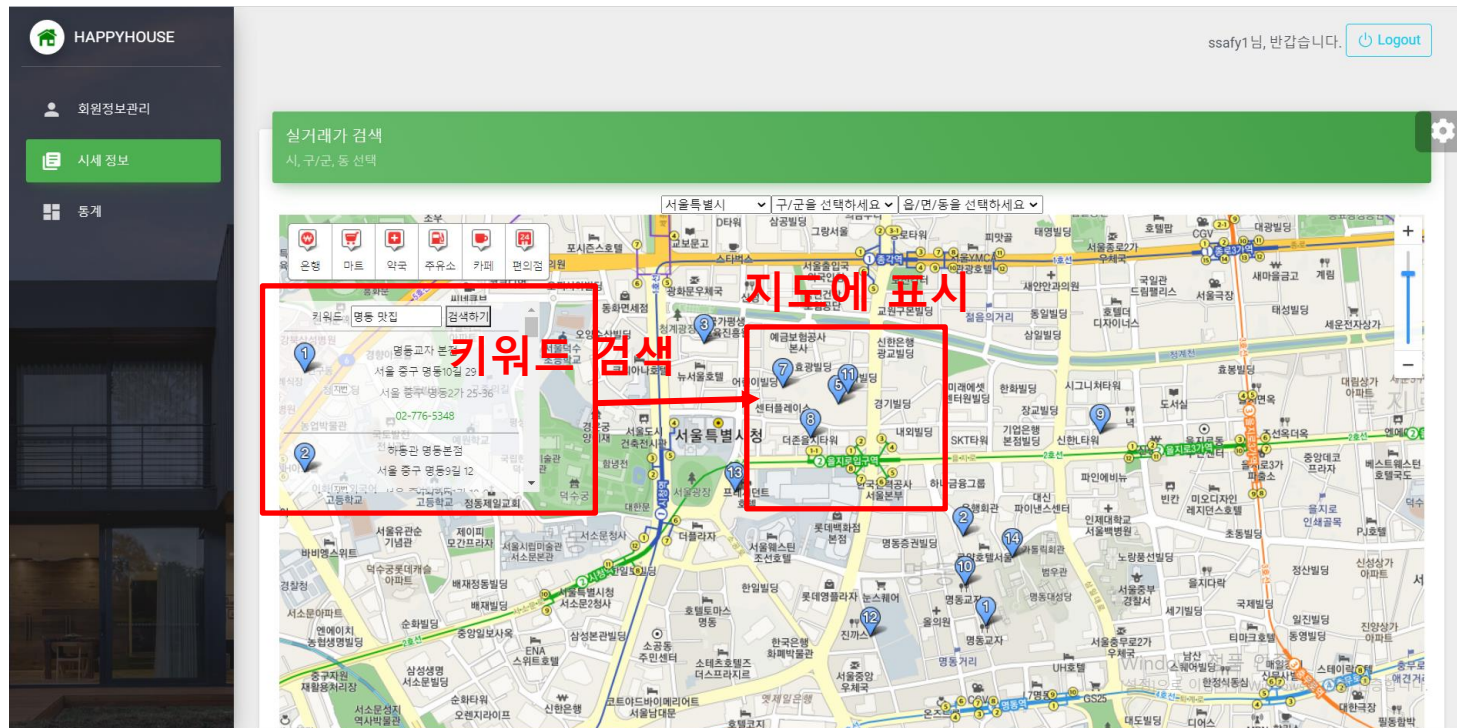


DB

MySQL

05.개발 내용

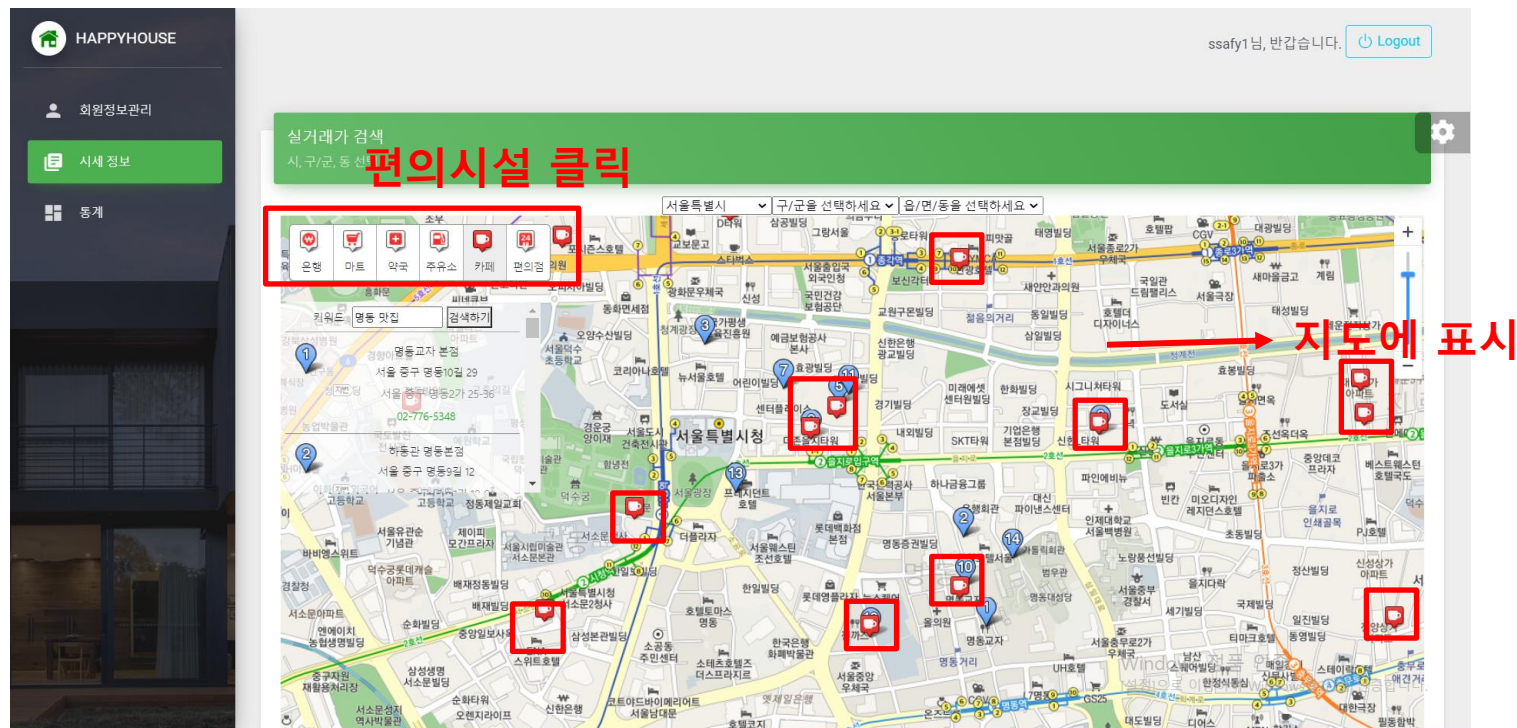
키워드 기반 검색



- 키워드 기반으로 검색 된 매물 정보를 지도에 표시

05.개발 내용

편의시설 검색



- 편의시설 검색 된 매물 정보를 지도에 표시

05.개발 내용

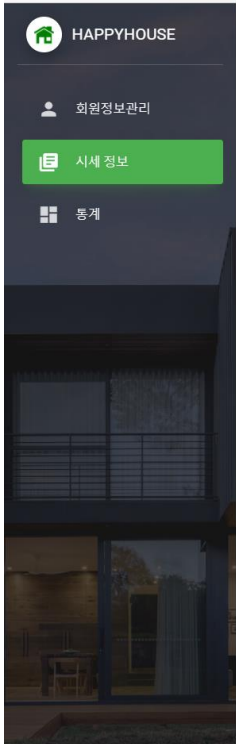
지역별 검색 기능-1




- 지역별 검색 된 매물 정보를 지도에 표시
- 키워드 기반, 편의시설, 지역별 검색된 내용을 지도에 한번에 표시
- 직관성, 편의성

05.개발 내용

지역별 검색 기능-2





매물 정보 테이블

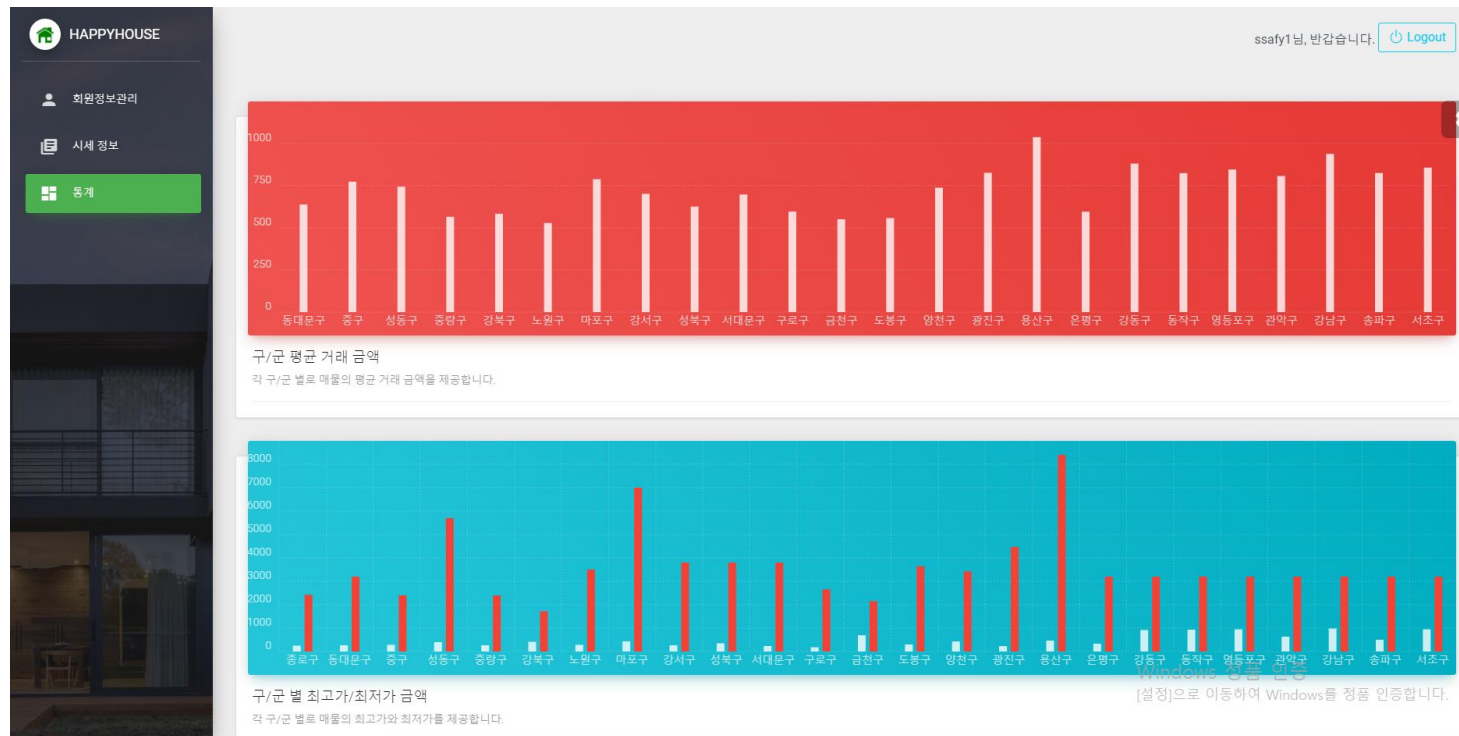
아파트 이름	거래 가격	지번	평수	층수	건축년도
현대	180000	641	99.97	9	1999
우성1	114000	312-17	84.99	9	1992
우성2	90000	639	84.82	9	1996
미성	259000	290	98.32	9	1989
대림2	109000	642	84.97	9	2001

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

- 지역별 검색 된 매물 정보를 테이블로 나타냄

05.개발 내용

매물 데이터 차트



- 지역별 평균 거래 가격 조회 가능
- 지역별 최고/최저가 조회 가능

06. 완료 후

배운 점

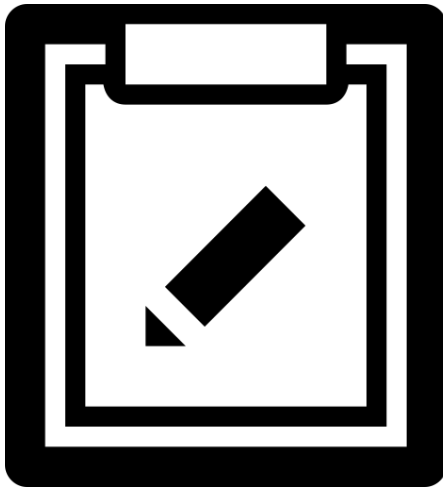
- ① Vue CLI 및 Vuex 사용법
- ② Axios 및 REST API 사용법
- ③ Kakao Map API 사용법

보안할 점

- ① JSON Web Token(JWT)을 이용한 사용자 인증하기
- ② 더 많은 공공데이터를 활용한 다양한 차트로 데이터 시각화하기

01. 개요

수작업으로 물품을 관리하는 공자 실무자들에게 필요한 앱 개발



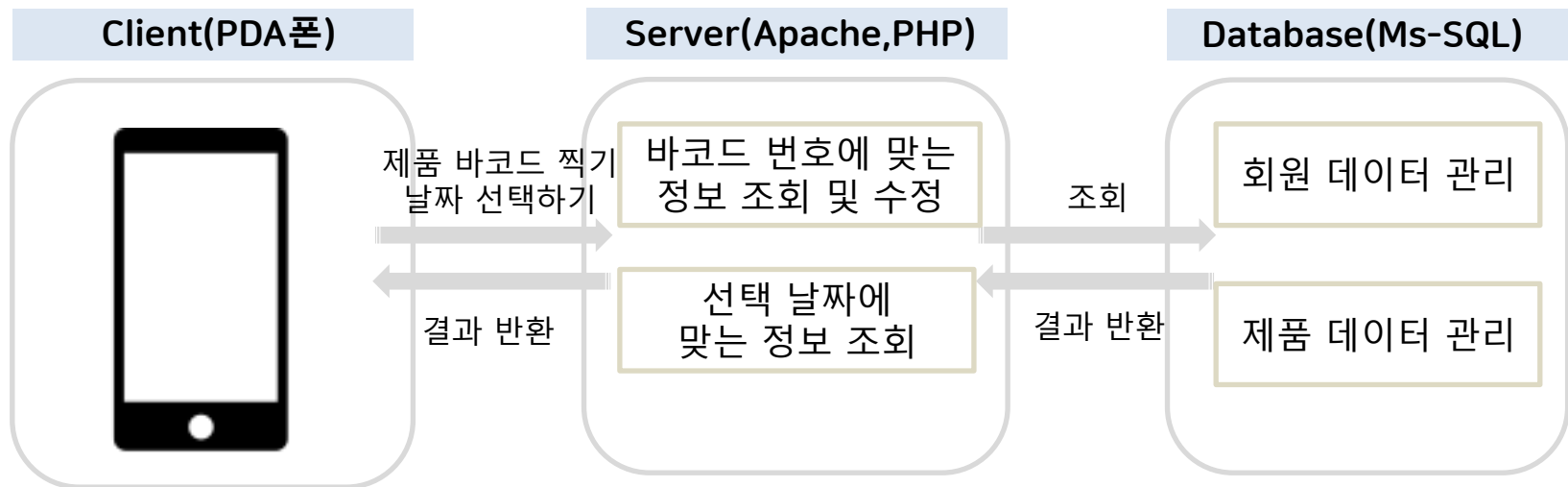
출고 일자, 자재LOT, 품번, 품명,
현재고 등의 정보 수기로 작성

수기 작성으로 인한 잘못된 기입,
일의 능률이 떨어짐

정확한 정보 저장, 빠른 작업 속도 보장하는 앱을 만드는 것이 목표

02

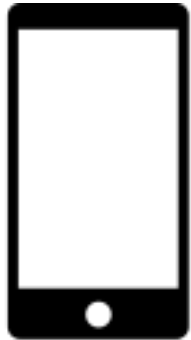
02. 프로젝트 흐름



03. 핵심 기여 항목

앱 개발 전체	
내용	키워드
데이터 송수신 흐름 구축	앱 , 웹 서버, PHP, MS-SQL
바코드별 제품 정보 조회 및 수정	바코드 자재 LOT(식별 번호) 앱, 웹 서버, PHP, MS-SQL
날짜별 제품 정보 조회	날짜, 앱, 웹 서버, PHP, MS-SQL

04. 사용 기술



Android studio

Java



APACHE
HTTP SERVER

Server

PHP

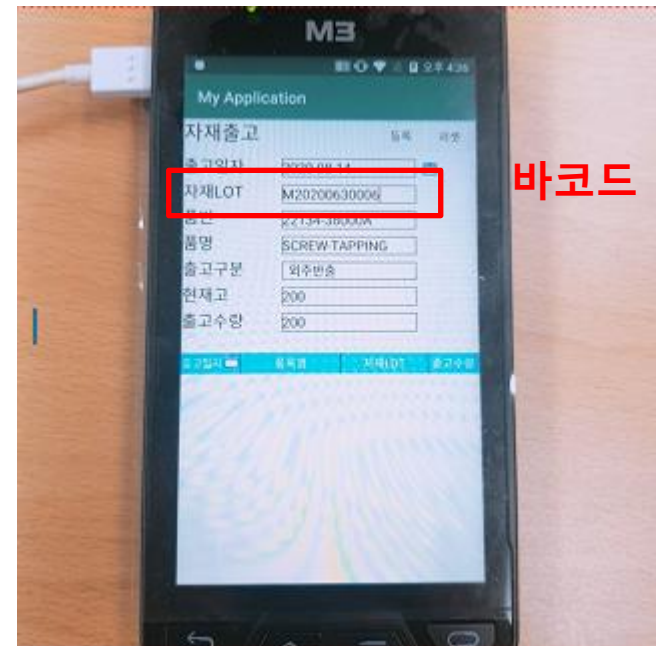


DB

MS-SQL

05.개발 내용

자재 출고 기능 - 바코드별 제품 정보 조회

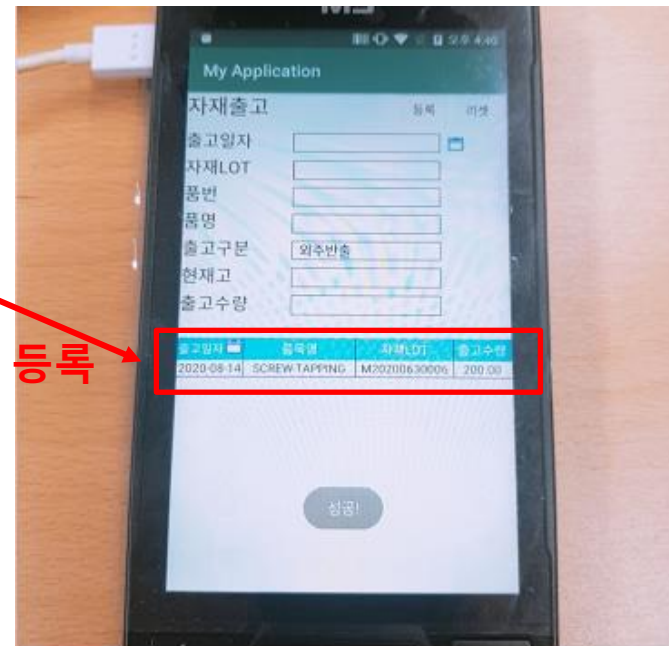
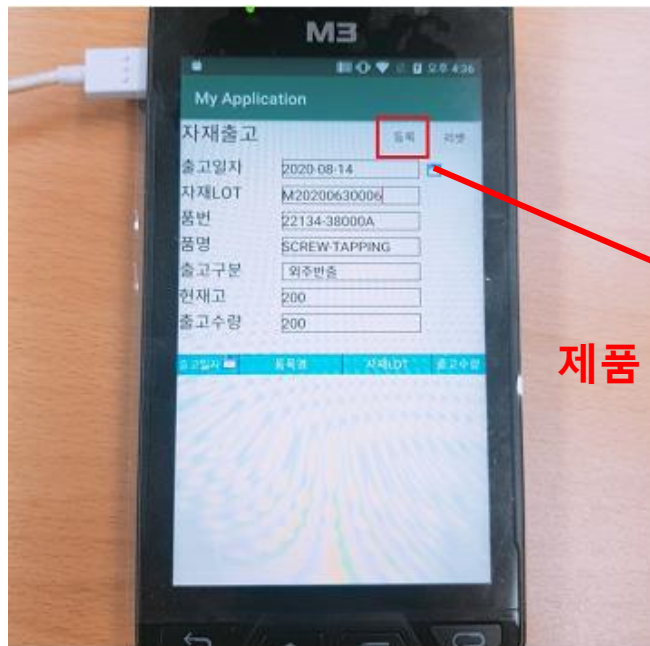


- 바코드 찍었을 때 해당되는 제품 정보 조회

02

05.개발 내용

자재 출고 - 제품 등록 및 날짜별 확인



제품 정보 등록

- 정보 수정 후 등록 가능
- 등록된 정보 확인 가능
- 날짜별 등록된 제품들을 확인 가능

06. 완료 후

배운 점

- ① Android Studio 사용법
- ② 앱과 서버 데이터베이스간의 데이터 송수신 흐름
- ③ PHP(DB조회 부분)

보안할 점

- ① 기능별 모듈화(Java의 장점을 살리기)

성과

- ① 하이텍 정보 회사 채용연계형 인턴 제의
- ② 하이텍 정보 회사 정직원 입사 제의

감 사 합 니 다