

# Project-Documentation

선 명 준

# CONTENTS

01

---

HappyHouse

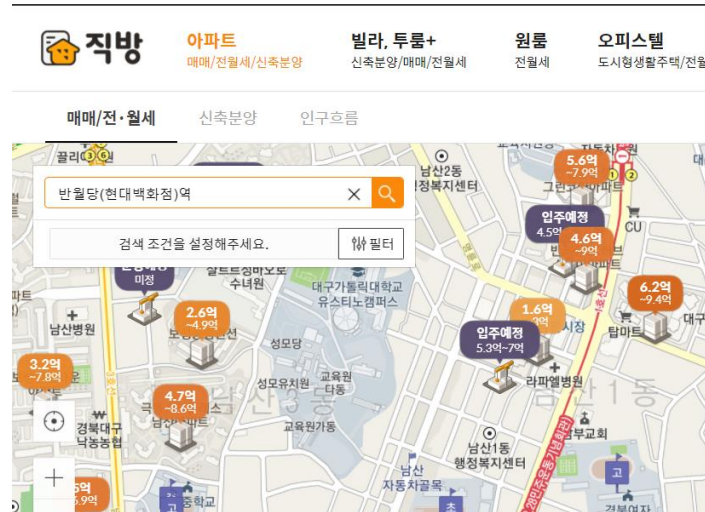
02

---

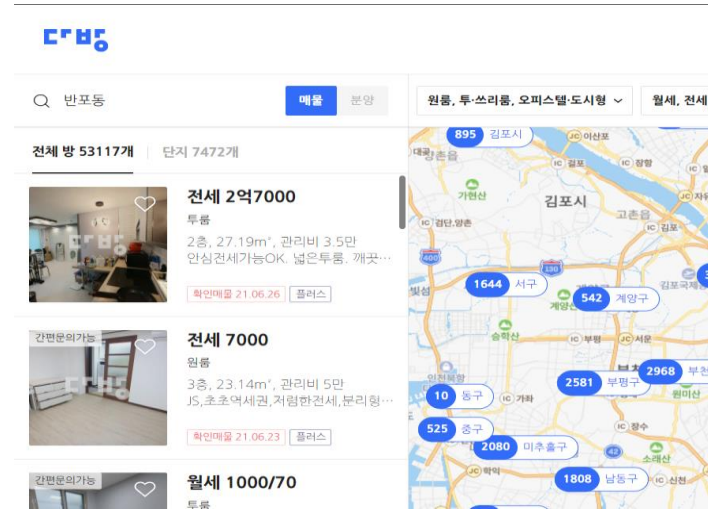
PDA Mobile App

## 01. 개요

## 기존 플랫폼의 아쉬운 점



매물 주변 편의시설 유무 알 수 없음.

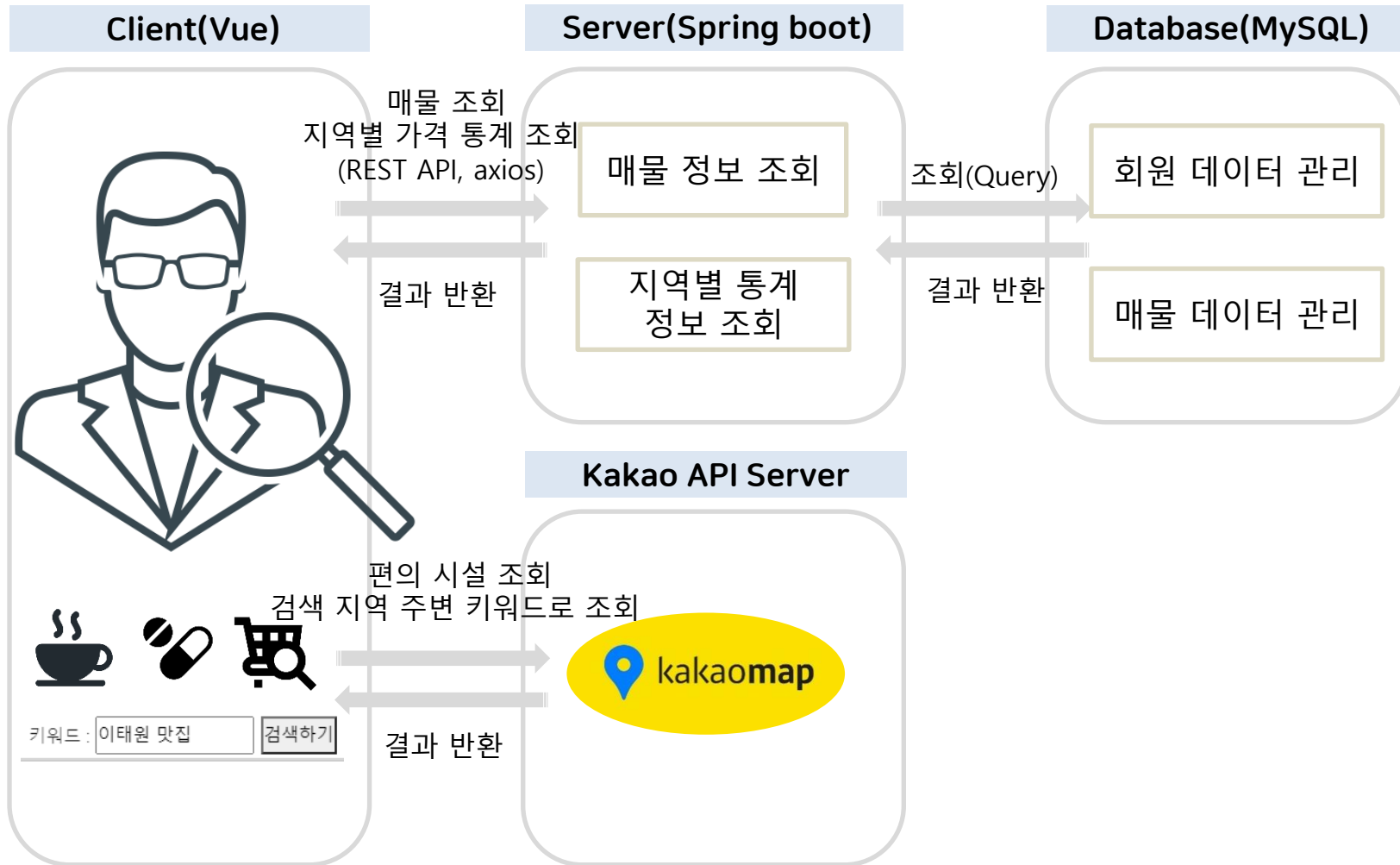


지역별 평균 매물 가격,  
최저/최고가 알 수 없음.

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

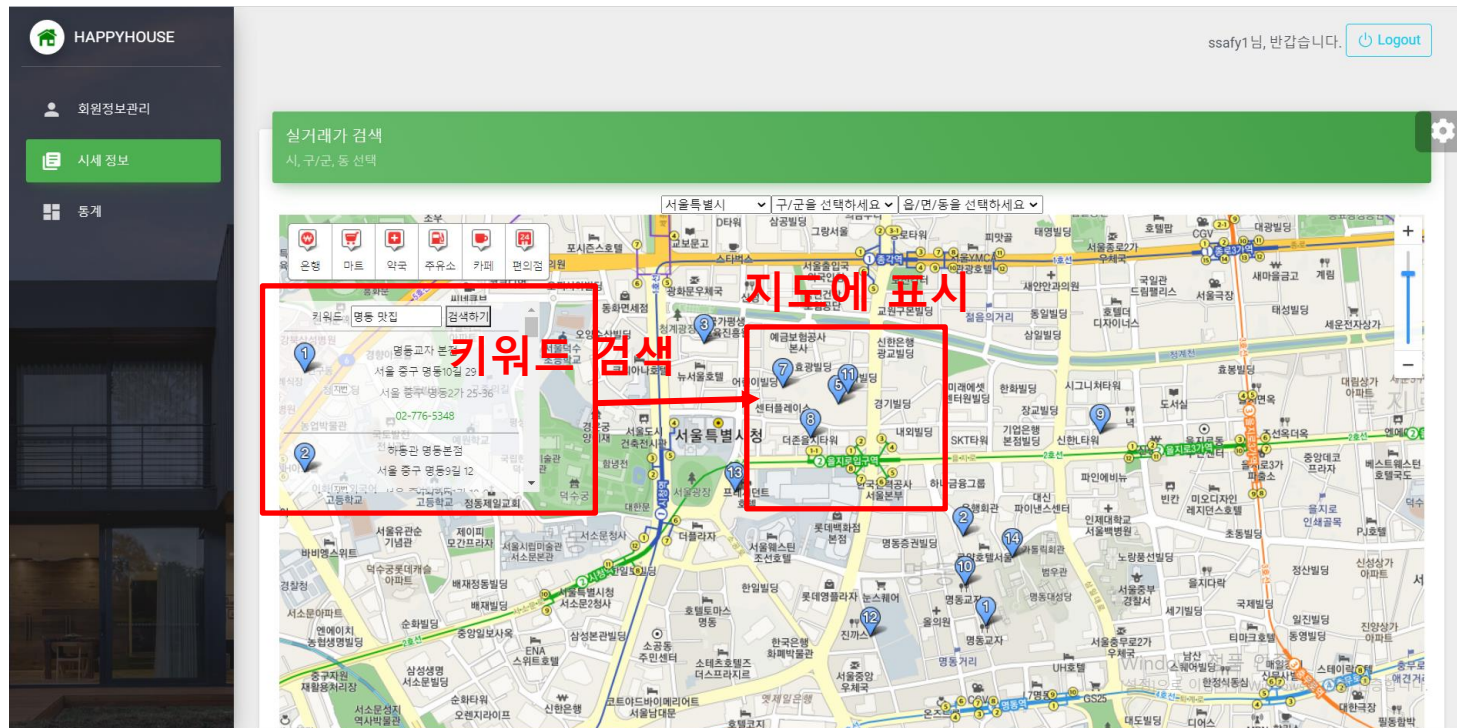


### DB

MySQL

## 05.개발 내용

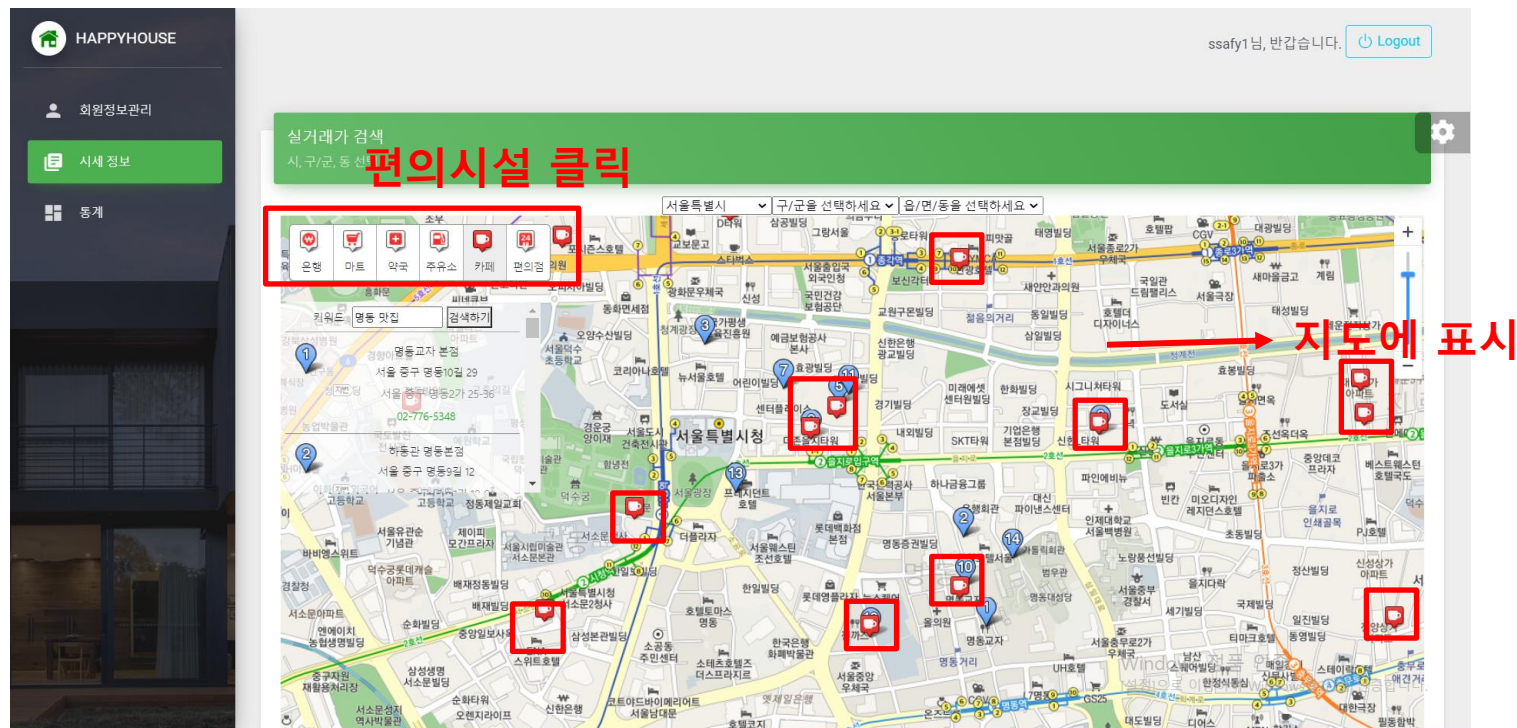
## 키워드 기반 검색



- 키워드 기반으로 검색 된 매물 정보를 지도에 표시

## 05.개발 내용

## 편의시설 검색



- 편의시설 검색 된 매물 정보를 지도에 표시



## 05.개발 내용

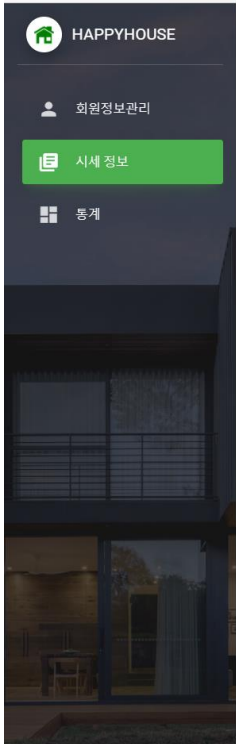
## 지역별 검색 기능-1




- 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

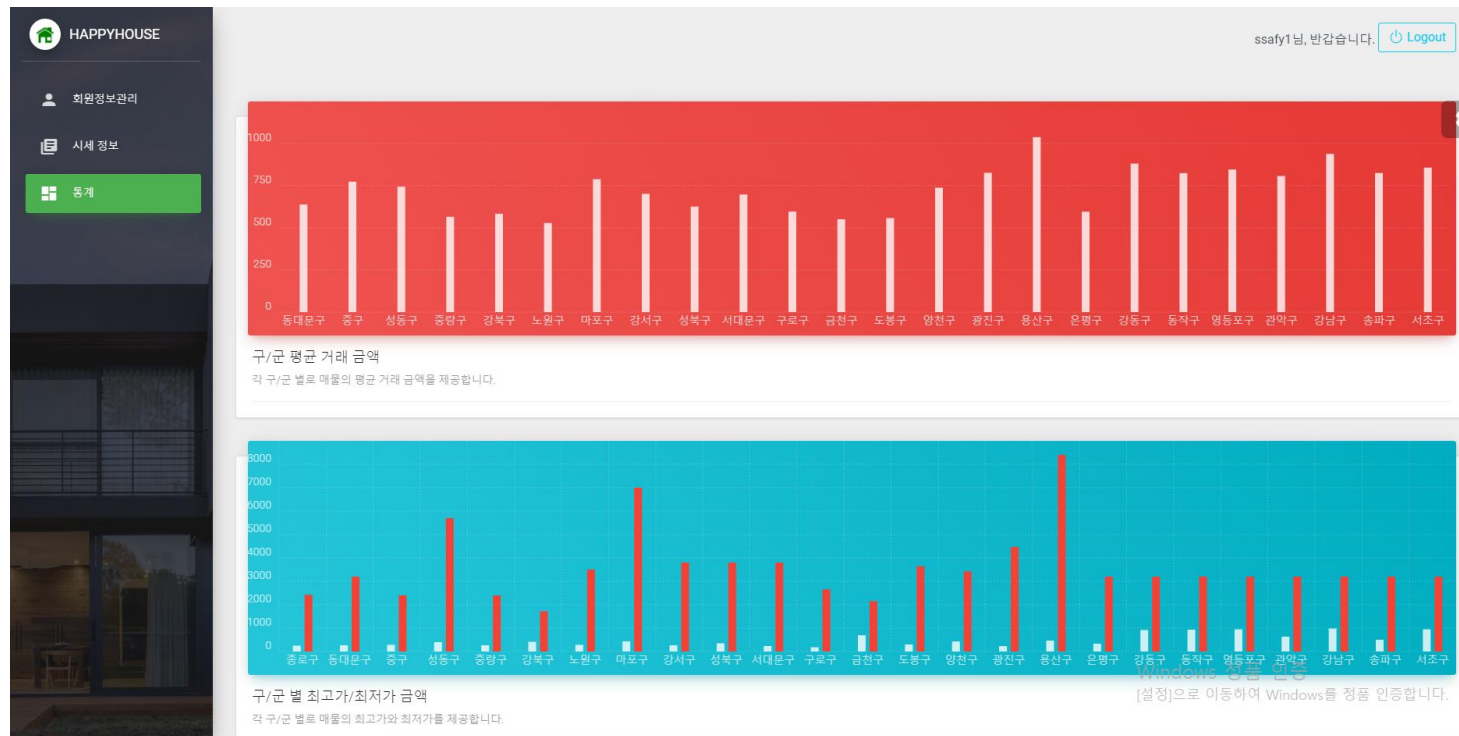
아파트 이름	거래 가격	지번	평수	층수	건축년도
현대	180000	641	99.97	9	1999
우성1	114000	312-17	84.99	9	1992
우성2	90000	639	84.82	9	1996
미성	259000	290	98.32	9	1989
대림2	109000	642	84.97	9	2001

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

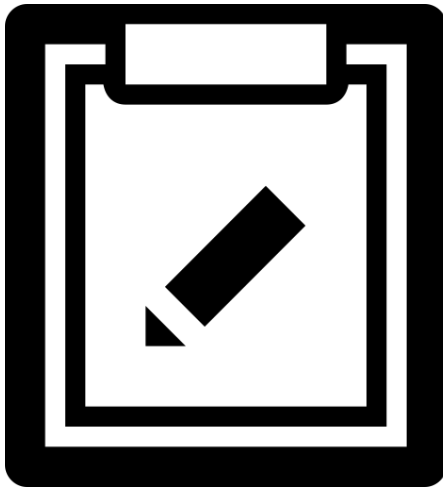
### 보안할 점

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

## 02

## 01. 개요

수작업으로 물품을 관리하는 공장 실무자들에게 필요한 앱 개발



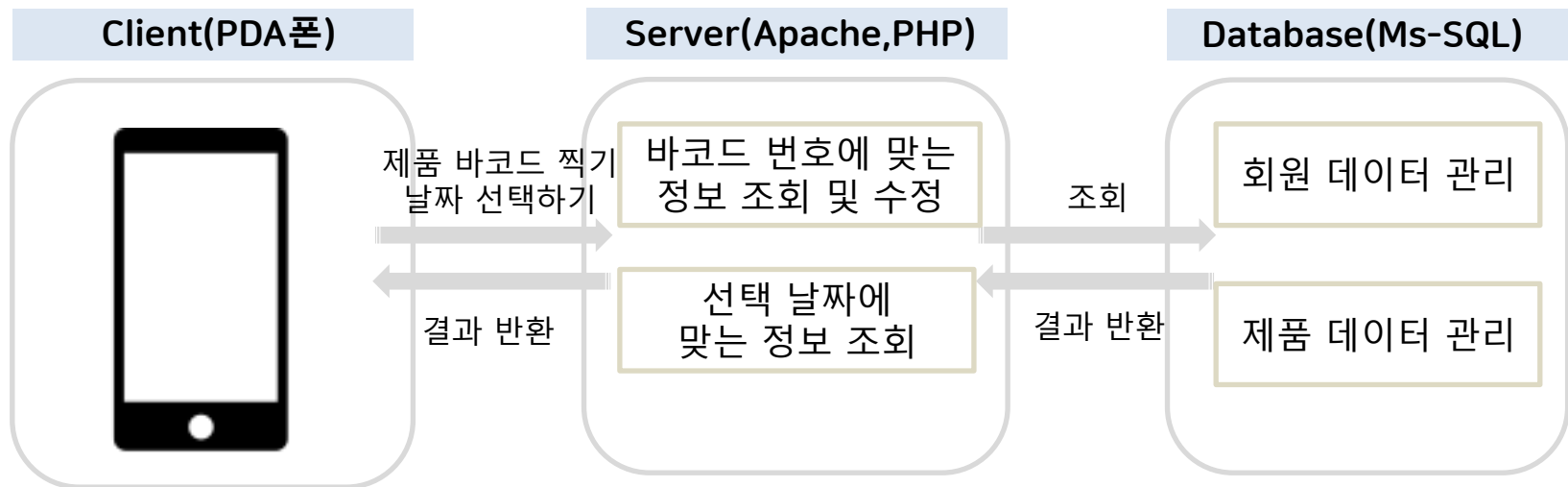
출고 일자, 자재LOT, 품번, 품명,  
현재고 등의 정보 수기로 작성

수기 작성으로 인한 잘못된 기입,  
일의 능률이 떨어짐

정확한 정보 저장, 빠른 작업 속도 보장하는 앱을 만드는 것이 목표

## 02

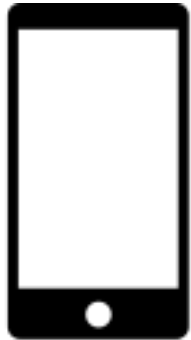
## 02. 프로젝트 흐름



### 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



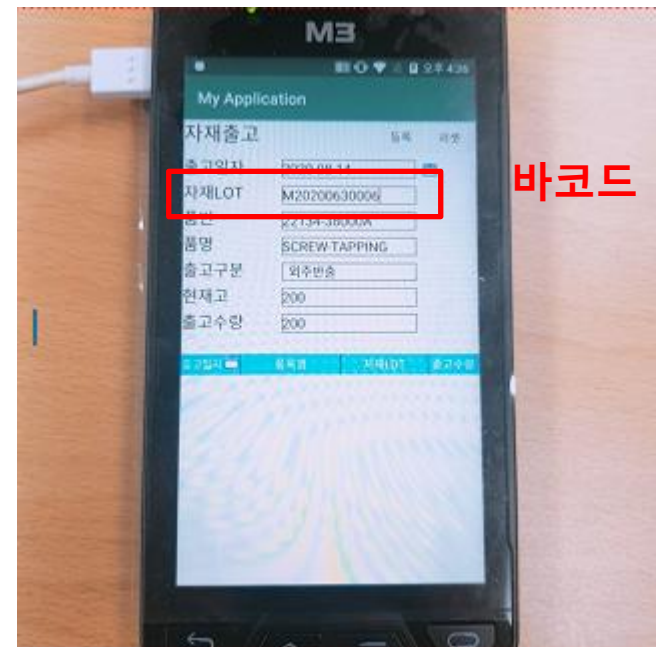
**DB**

MS-SQL



## 05.개발 내용

## 자재 출고 기능 - 바코드별 제품 정보 조회

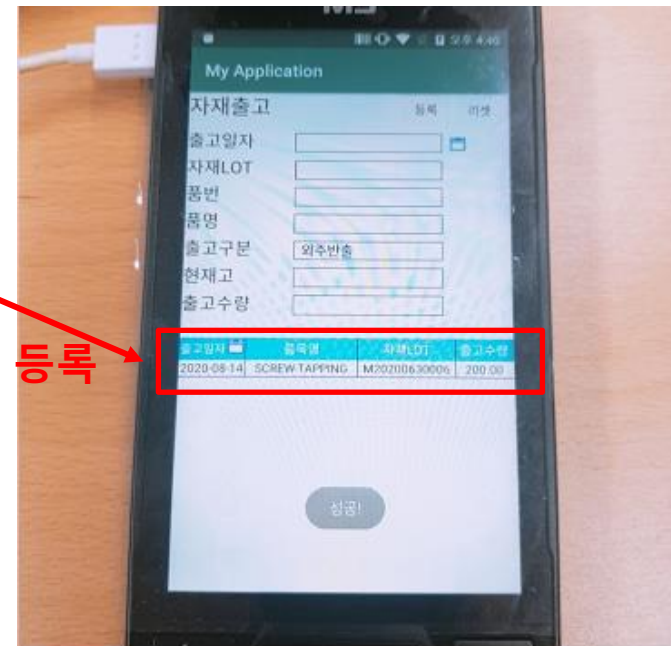
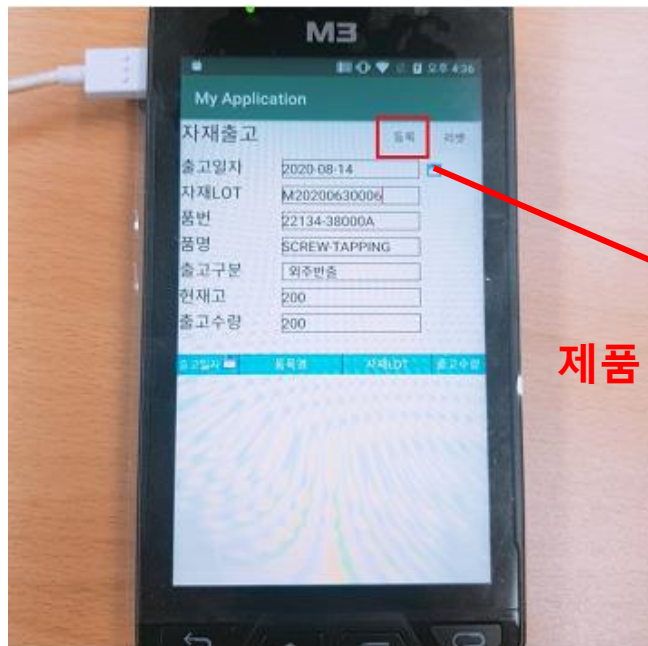


- 바코드 찍었을 때 해당되는 제품 정보 조회

## 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