

# 당신이 원하는 집은 어떤 곳 인가요?

9반 1조  
김필선, 변준우

# 목차

1. 기획배경 및 목표
2. 추진계획
3. 시장분석
4. 개발결과
5. 기대효과
6. 후기

# 기획배경 및 목표

- 모든 사람들의 관심사 중 하나인 부동산과 관련있는 프로젝트를 진행
- 실거래가 조회 시스템 자체는 이미 있음
- 기존 실거래가 조회 시스템을 조금 개선하고자 함

# 추진계획



# 시장분석

- 지금까지의 수많은 서비스는 부동산 매물 중개 위주
- 거래 기록 정보를 확인할 수 있는 실거래가 조회시스템은 사용이 불편함
- 깔끔한 UI와 간편한 사용을 목표로 하는 사이트가 필요했음

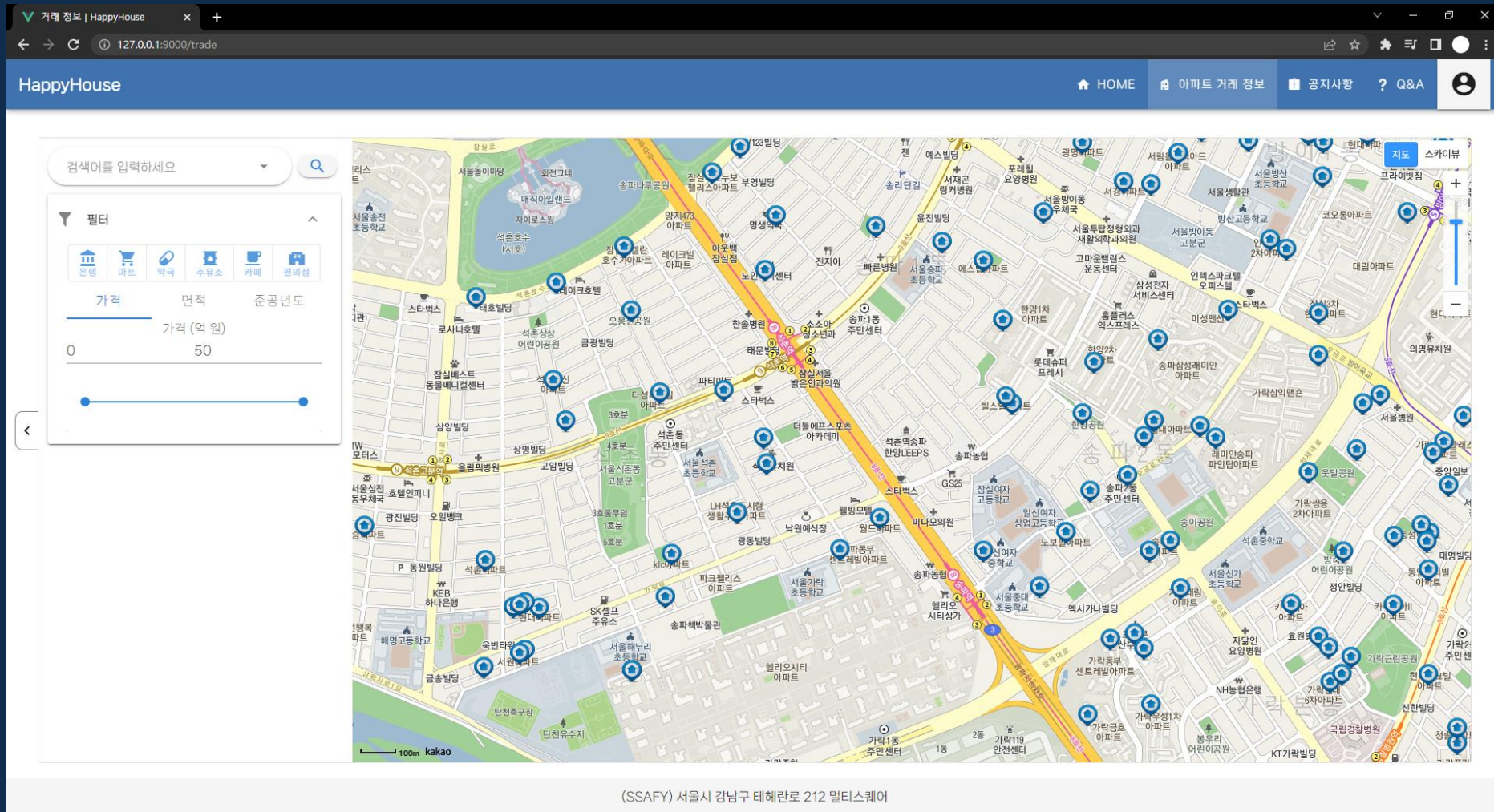
# 개발환경



Vue.js

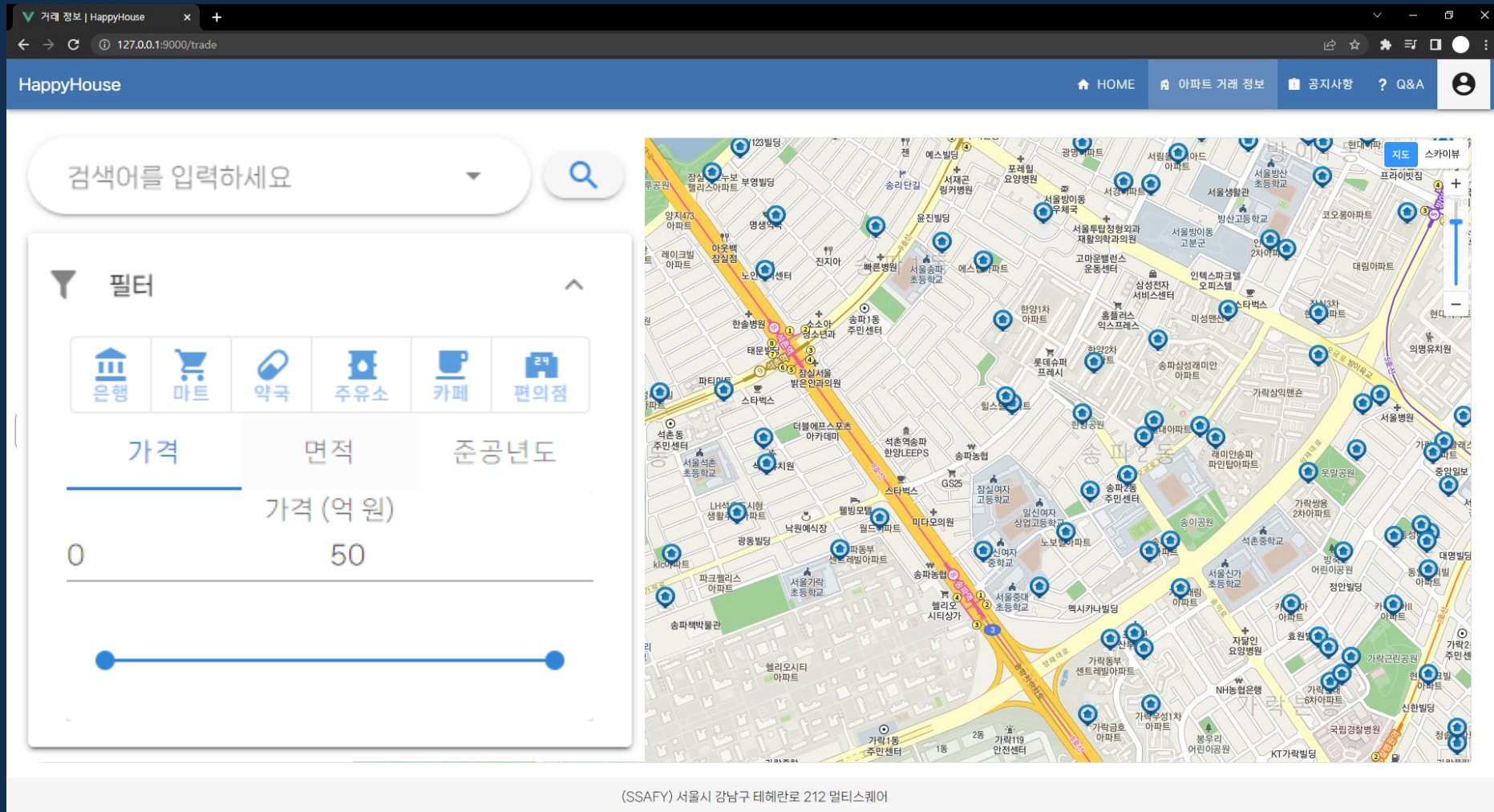


# 개발결과



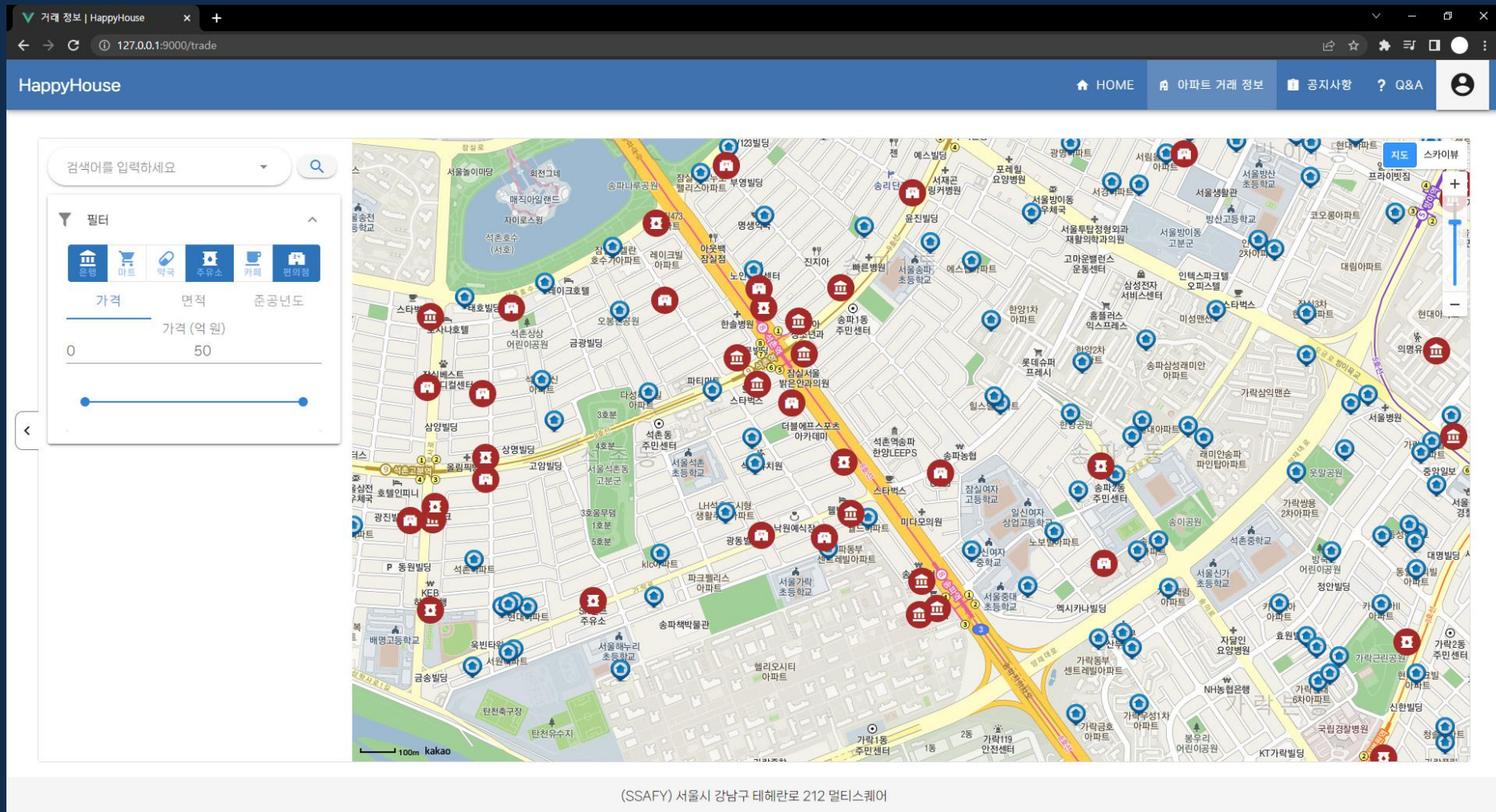


# 개발결과



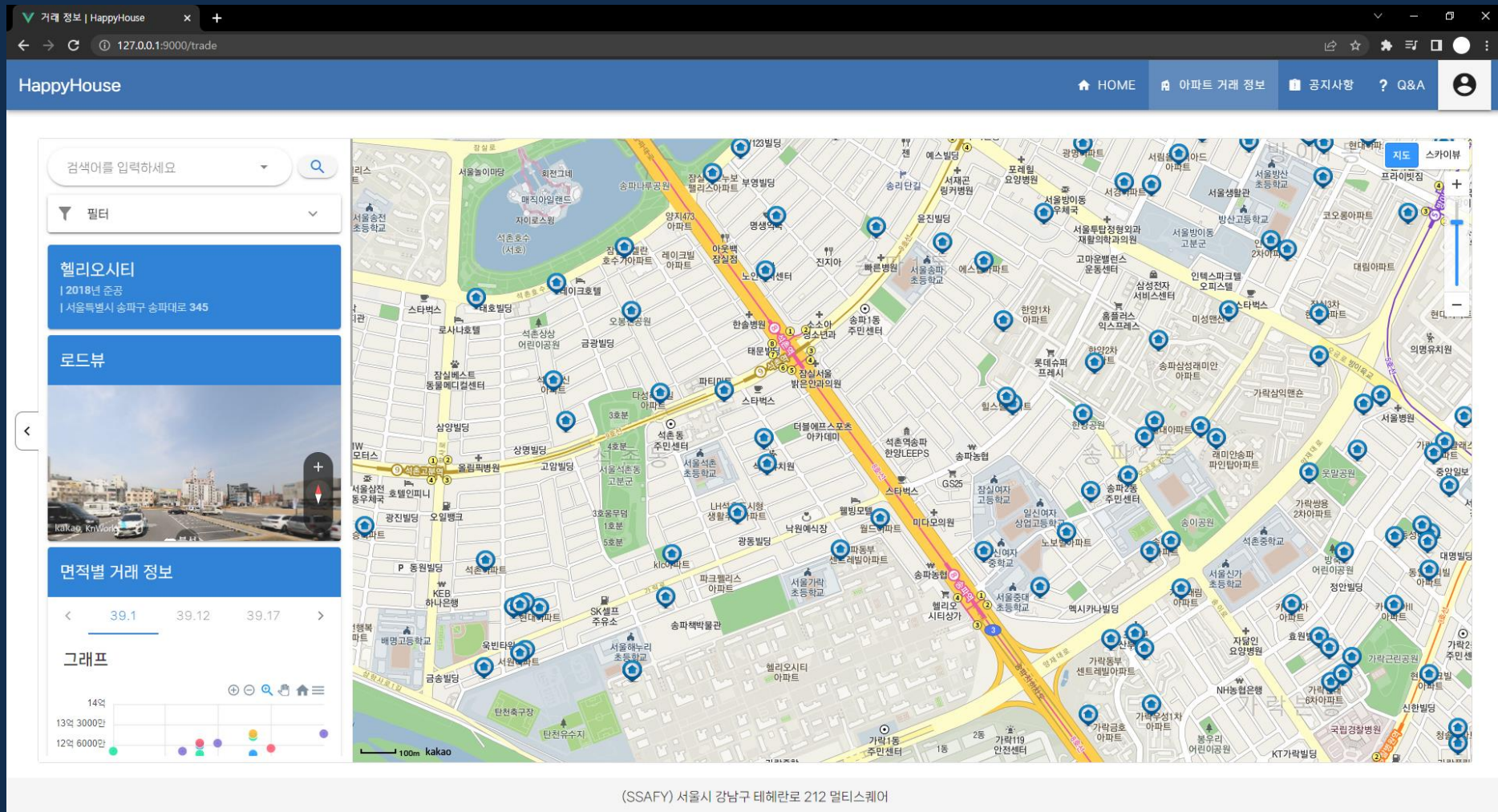


# 개발결과



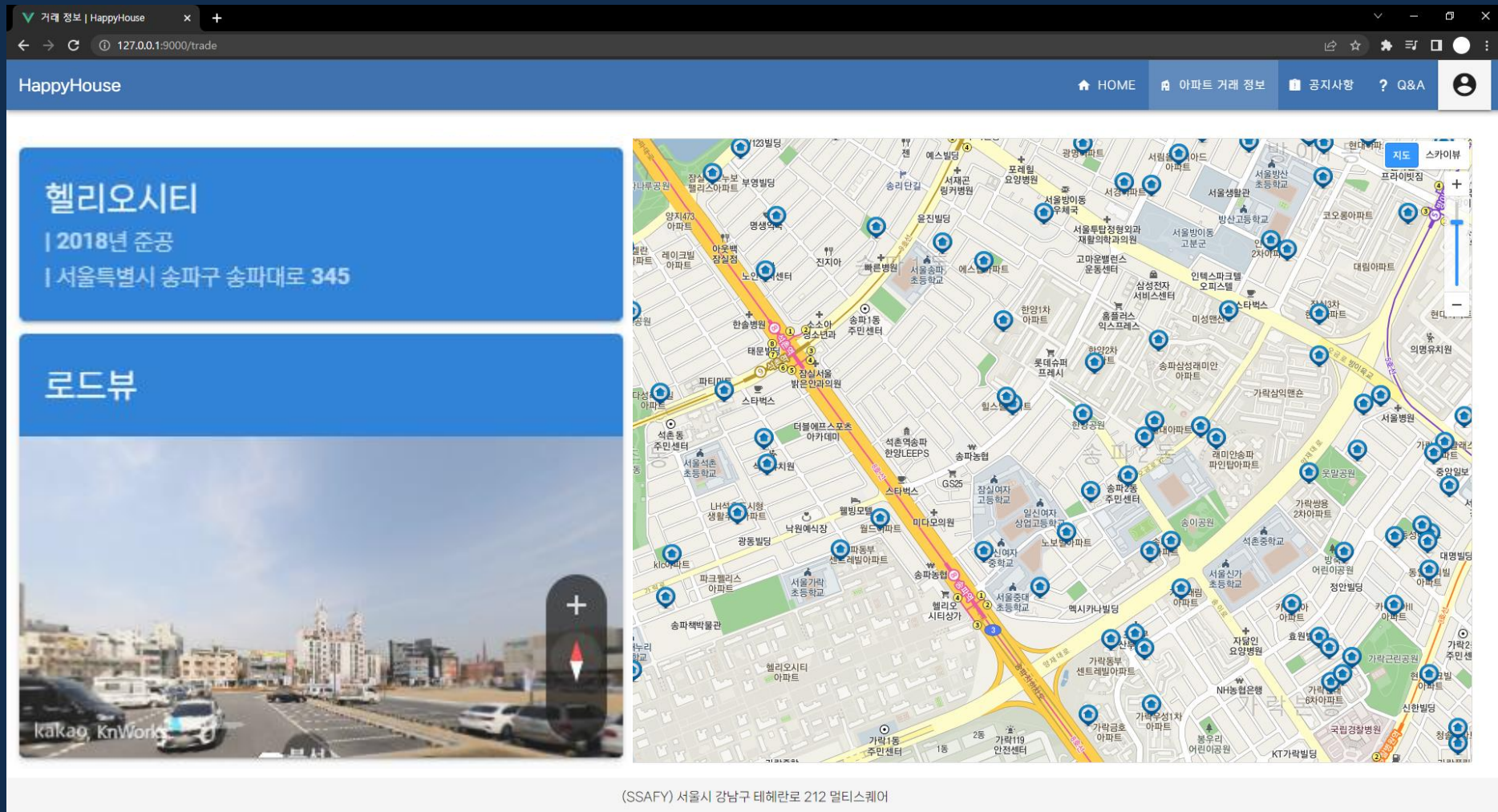


# 개발결과



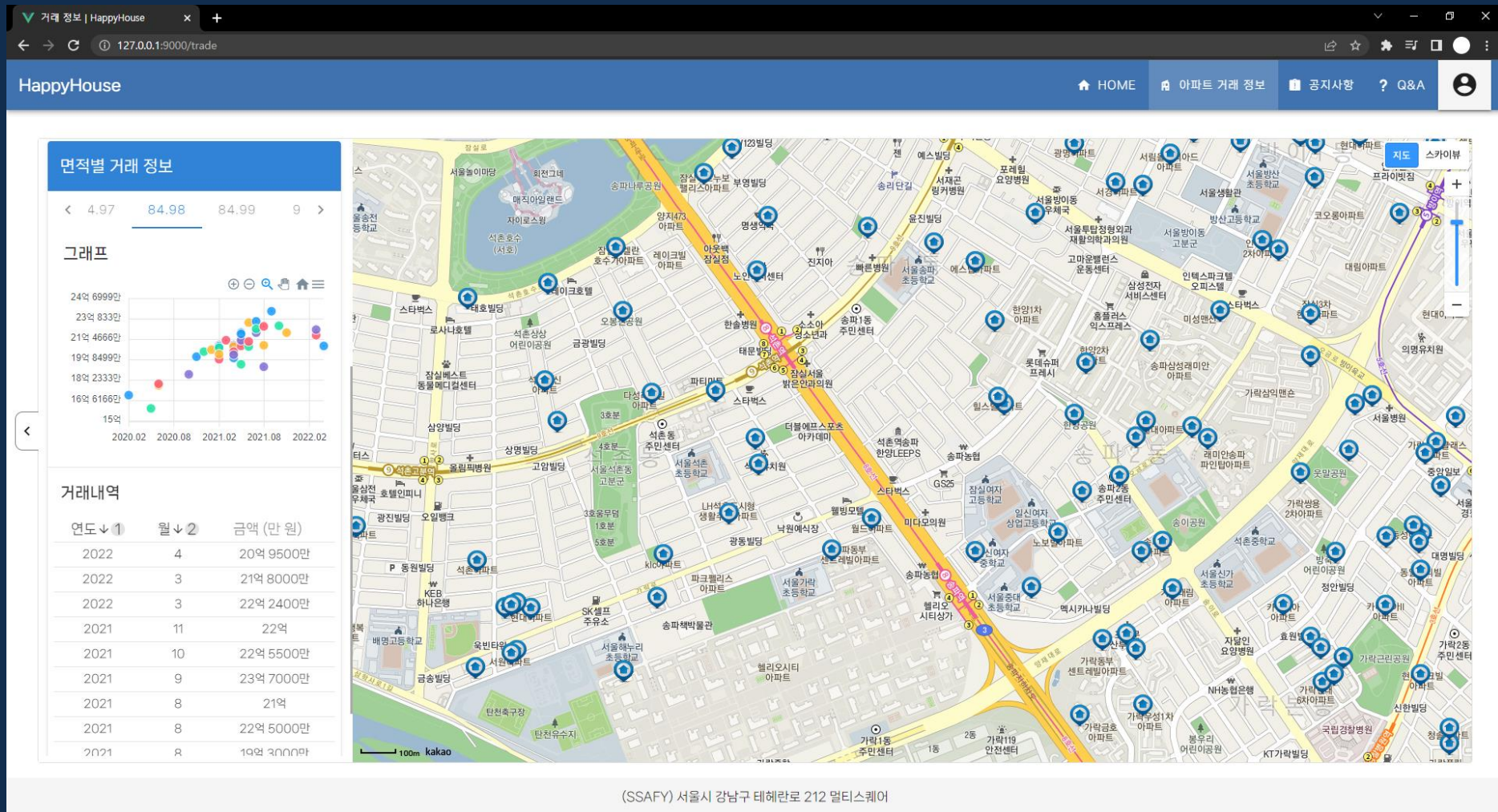


# 개발결과

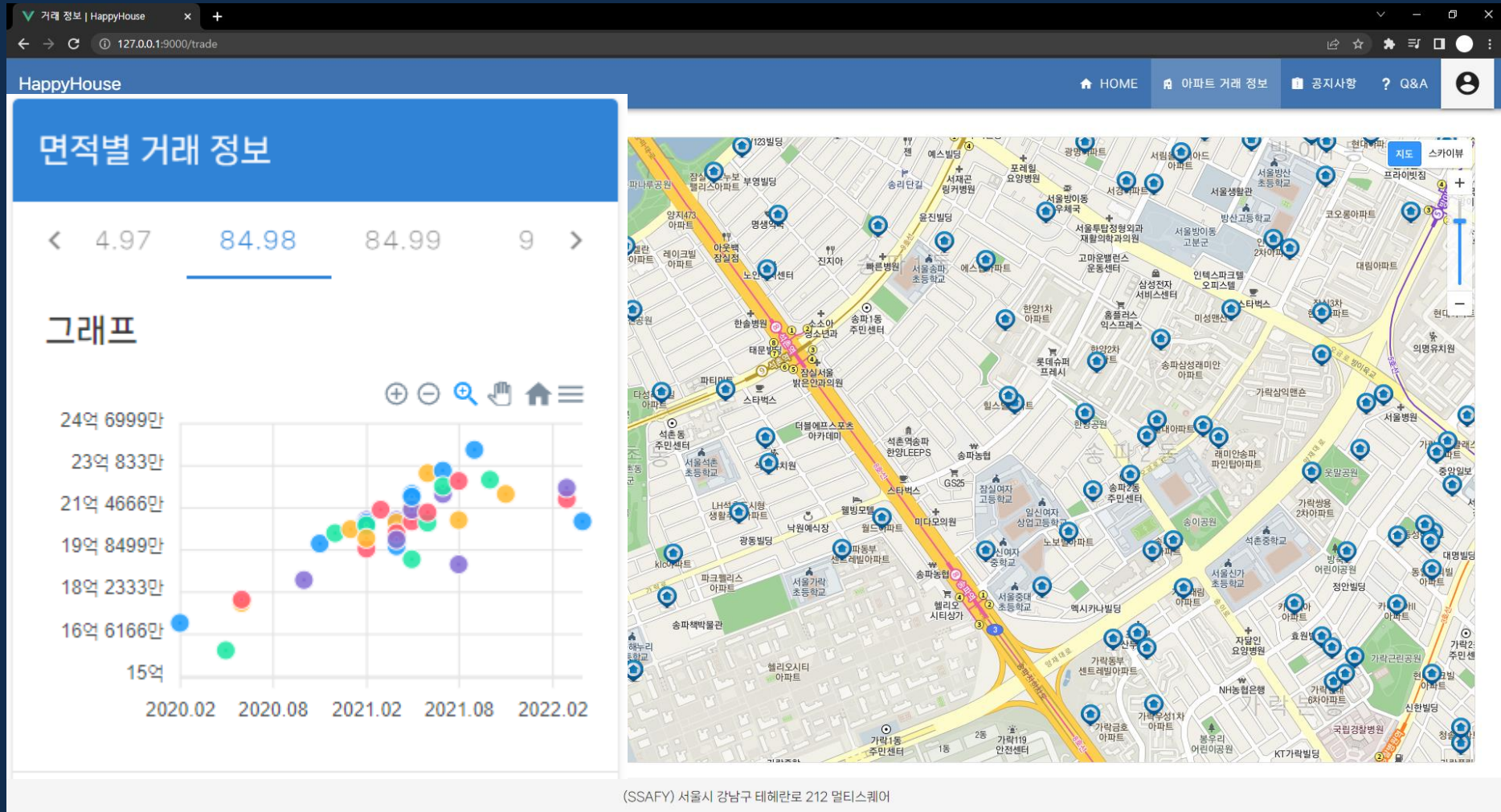




# 개발결과

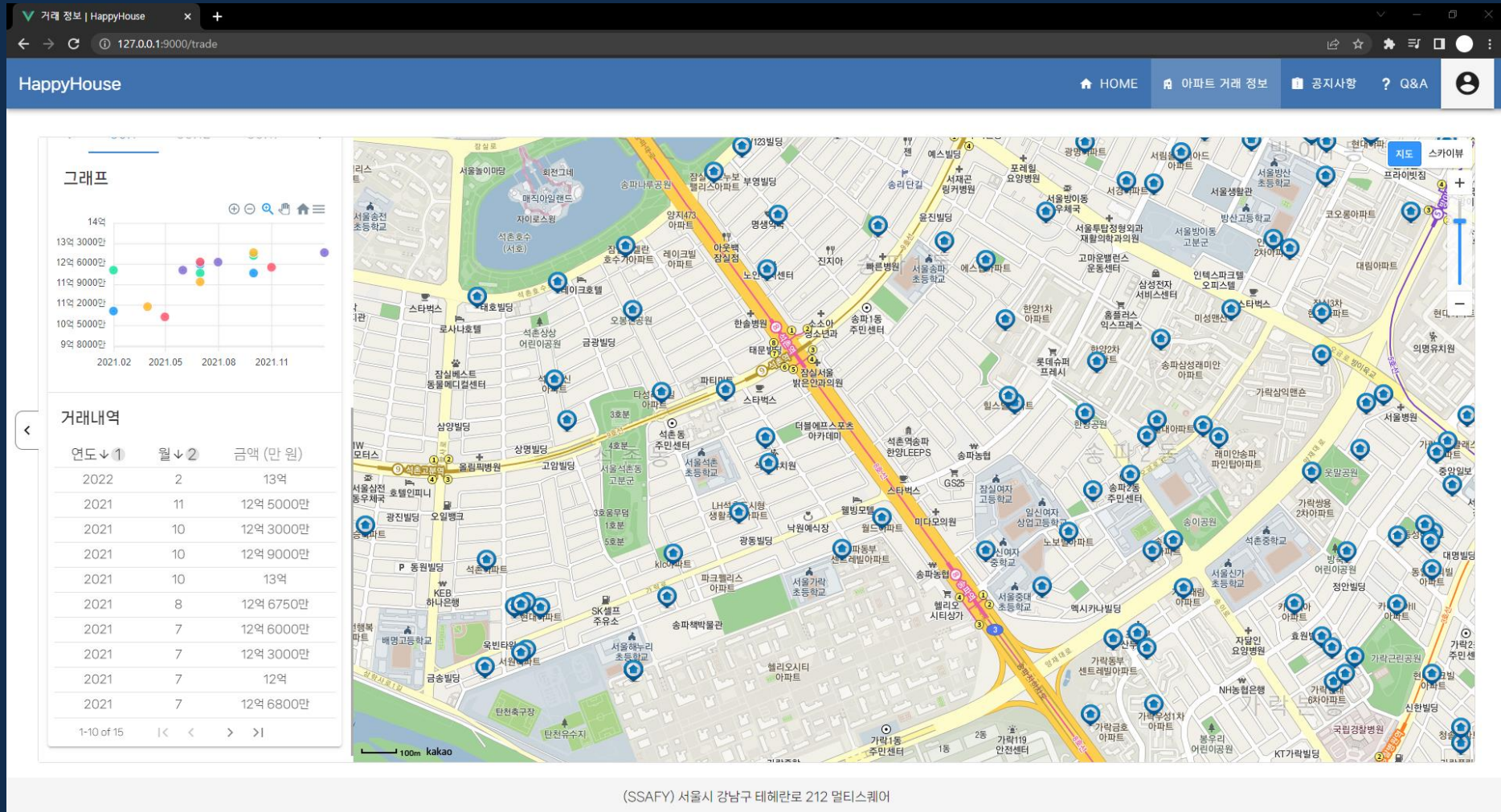


# 개발결과





# 개발결과



# 개발결과

거래 정보 | HappyHouse

127.0.0.1:9000/trade

HOME

아파트 거래 정보

공지사항

Q&A

거래내역

연도 ↓ 1	월 ↓ 2	금액 (만 원)
2022	2	13억
2021	11	12억 5000만
2021	10	12억 3000만
2021	10	12억 9000만
2021	10	13억
2021	8	12억 6750만
2021	7	12억 6000만
2021	7	12억 3000만
2021	7	12억
2021	7	12억 6800만

1-10 of 15

⏪

⏴

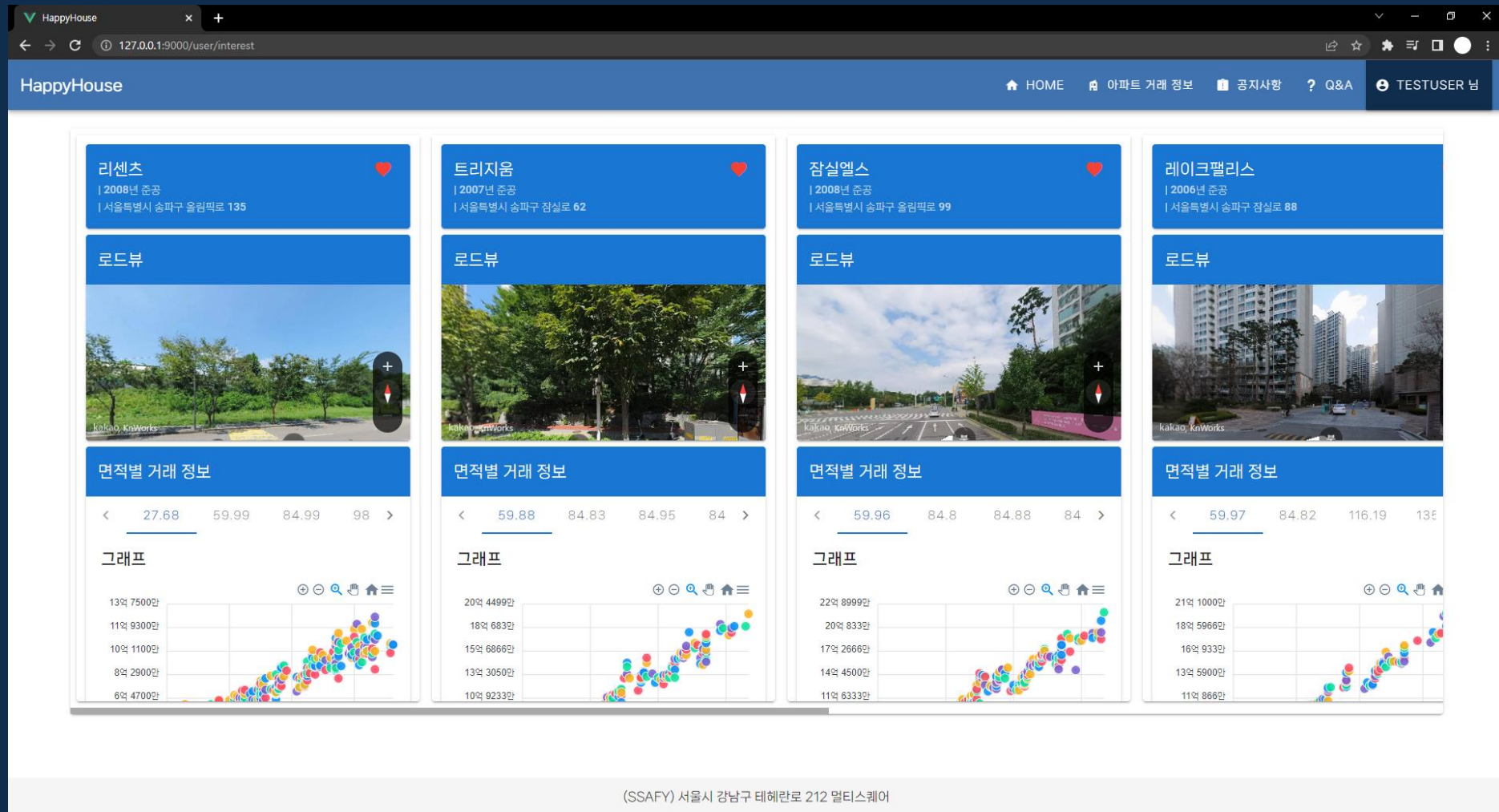
⏵

⏩

SAFY) 서울시 강남구 테헤란로 212 멀티스퀘어



# 개발결과



# 개발결과



면적별 거래 정보

< 59.96 84.8 84.88 84 >

그래프

거래내역

연도 ↓ 1	월 ↓ 2	금액 (만 원)
2021	9	21억 9000만
2021	8	18억 7000만
2021	8	19억 5000만
2021	8	20억 9000만
2021	7	19억

면적별 거래 정보

< 59.97 84.82 116.19 135 >

그래프

거래내역

연도 ↓ 1	월 ↓ 2	금액 (만 원)
2022	3	18억 4000만
2022	2	19억
2022	2	18억 4000만
2021	12	18억 4000만
2021	10	18억 7500만

# 개발결과

가래 정보 | HappyHouse

127.0.0.1:9000/trade

HOME 아파트 가래 정보 공지사항 Q&A

검색어를 입력하세요

필터

가격 면적 준공년도

가격 (억 원) 0 50

```
1 • SELECT count(no) FROM housedb.housedeal;
```

Result Grid

count(no)
4472301

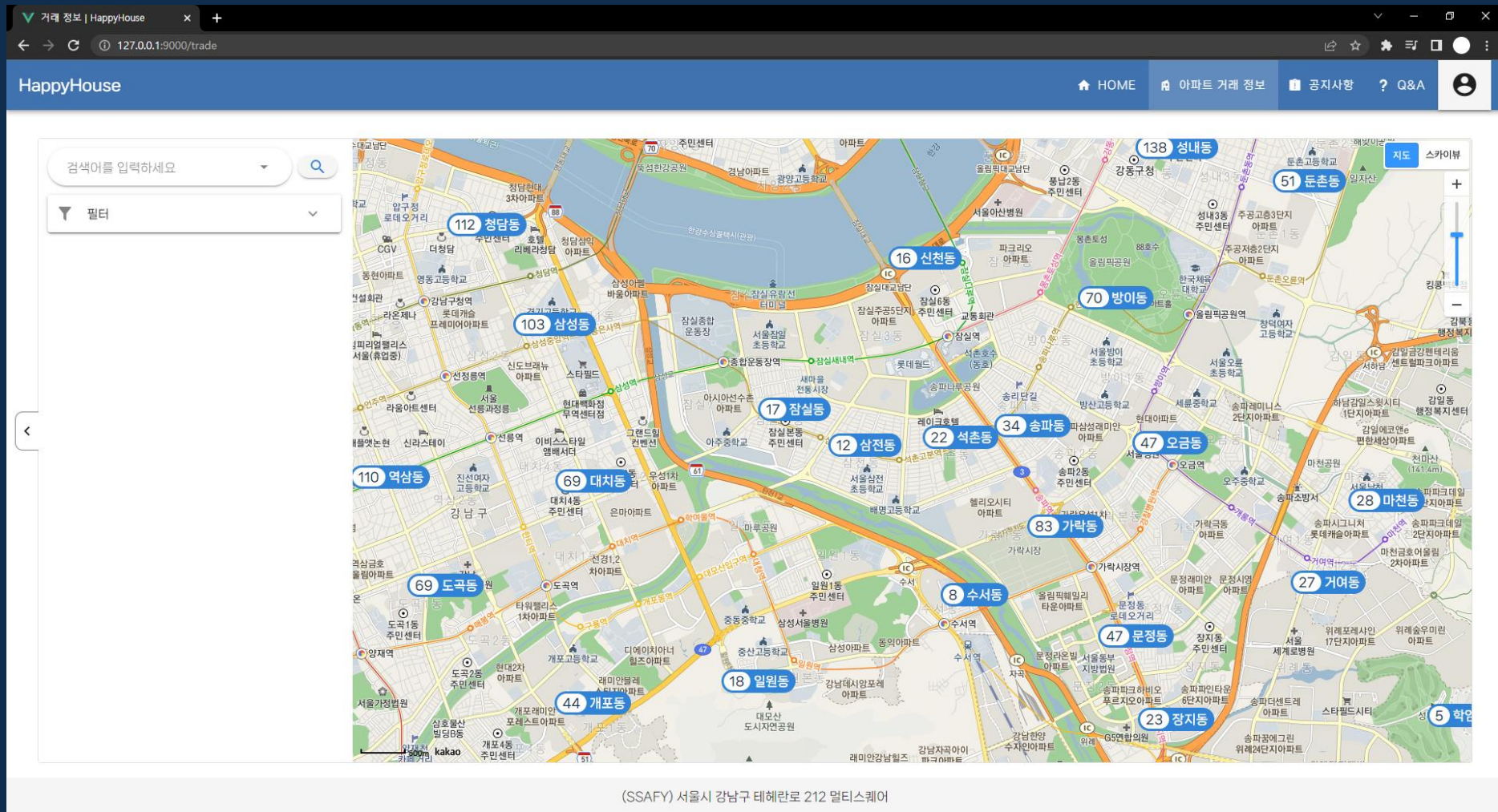
Filter Rows: Export:

100m kakao

(SSAFY) 서울시 강남구 테헤란로 212 멀티스퀘어

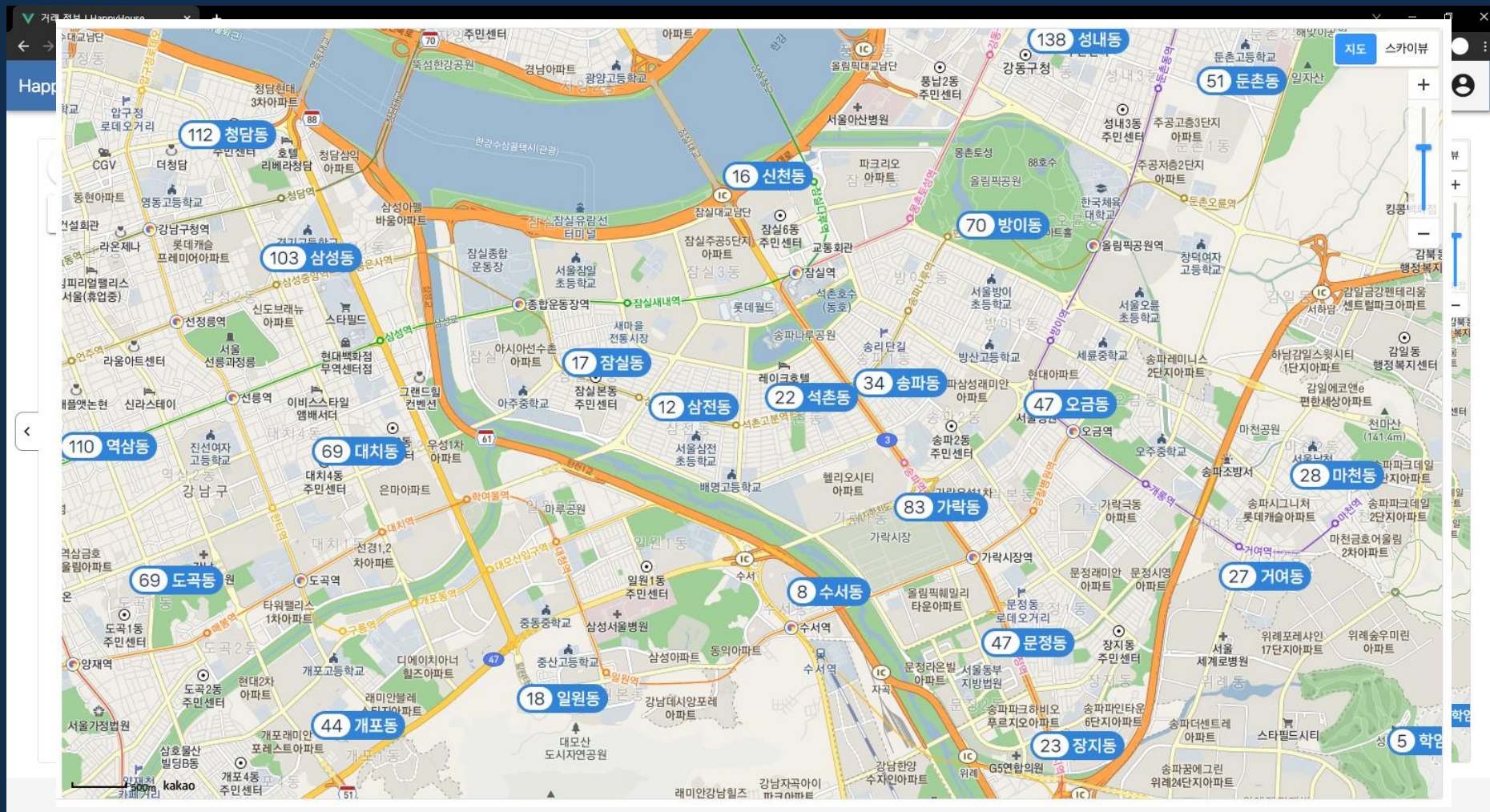


# 개발결과



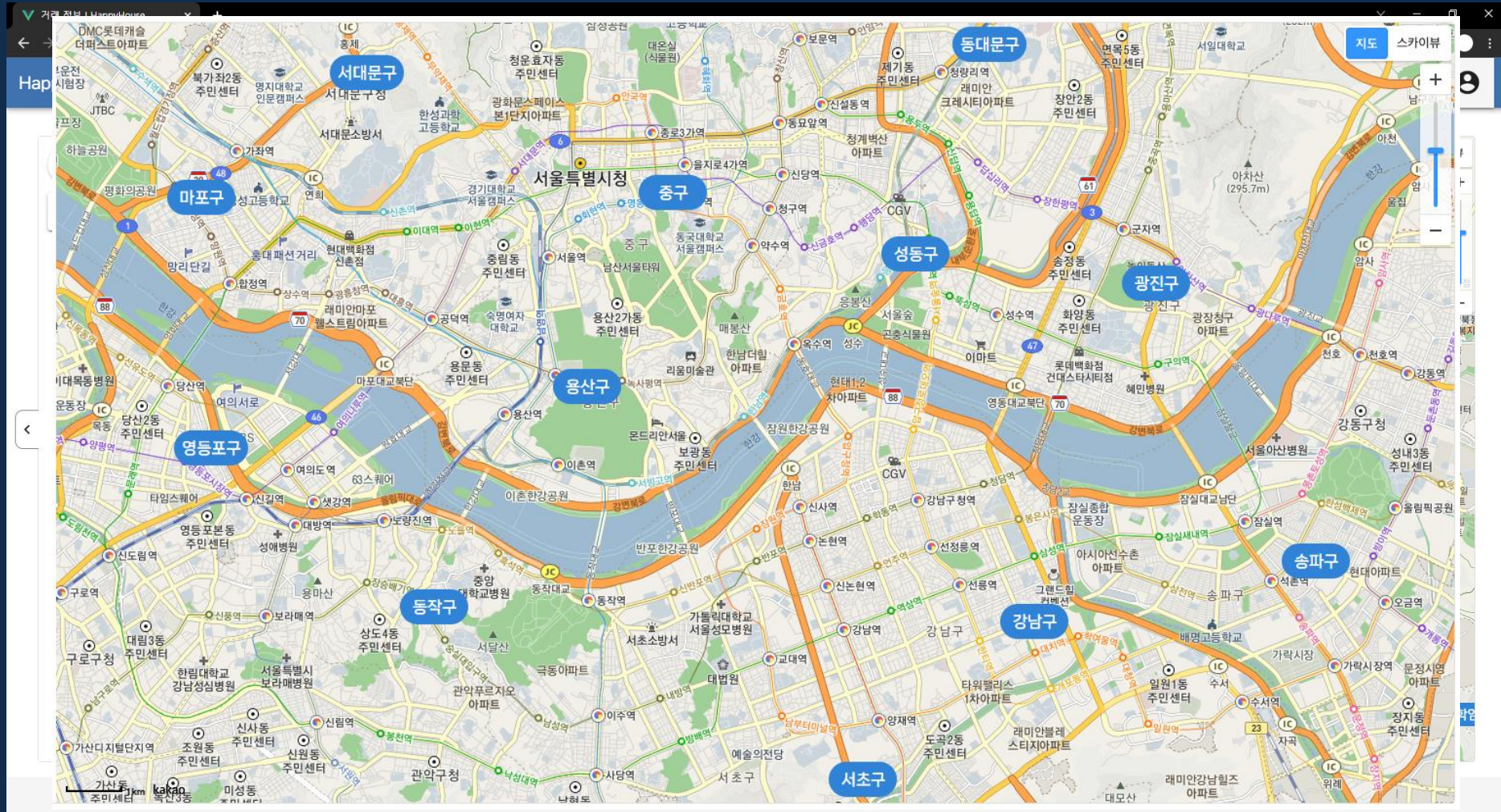


## 개발결과





# 개발결과



# 개발결과

- 약 440만건의 정보
- 사용자가 보고 있는 영역의 정보만을 얻어와 표출하기 위해 BE에서 1차 필터링 수행
- BE로부터 받아온 정보를 사용자의 필터링 기준에 따라 2차 필터링 수행
- 위 결과를 동적으로 표시
- UI 레벨에 따라 표시하는 정보의 변화를 줌



# 기대효과

- 거래 정보를 표와 그래프를 사용해 한눈에 볼 수 있음
- 자주 검색할 건물을 지정할 수 있음
- 부동산과 관련한 질문 및 소통이 가능한 게시판을 활용해 이용자간의 정보 교환 가능

# 후기

## 김필선

짧은 기간이었지만, 걱정했던 것보다는 괜찮은 결과물이 나온 것 같습니다. 지난 주 일요일 오후의 상태를 떠올려보면 놀라운 결과물 같기도 합니다.

아쉬운 점이 있다면 처음 사용한 vue에 대한 이해도가 떨어졌던 것과, UI 디자인 혹은 Vuetify를 사용했음에도 퍼블리싱에 생각보다 시간을 많이 사용한 것이 아쉽네요.

마지막으로 준우님께서 다른 곳은 일들과 더불어, API 수정 요청까지 즉각적으로 해주셔서 FE 개발하기 수월했습니다. 감사의 말을 전합니다.

## 변준우

생각보다 짧은 시간에 다양한 기능을 개발해야 했던 프로젝트였습니다.

새로운 프레임워크에 적응하는 시간도 필요했고, 예상하지 못했던 문제들을 해결기 위해 시간을 소비했던 부분이 조금 아쉬웠습니다.

비록 구현하고자 했던 모든 기능을 만들진 못했지만, 할 수 있는 범위 내에서 최선을 다할 수 있는 좋은 경험이었습니다.

# 감사합니다

다들 고생 많으셨어요!!