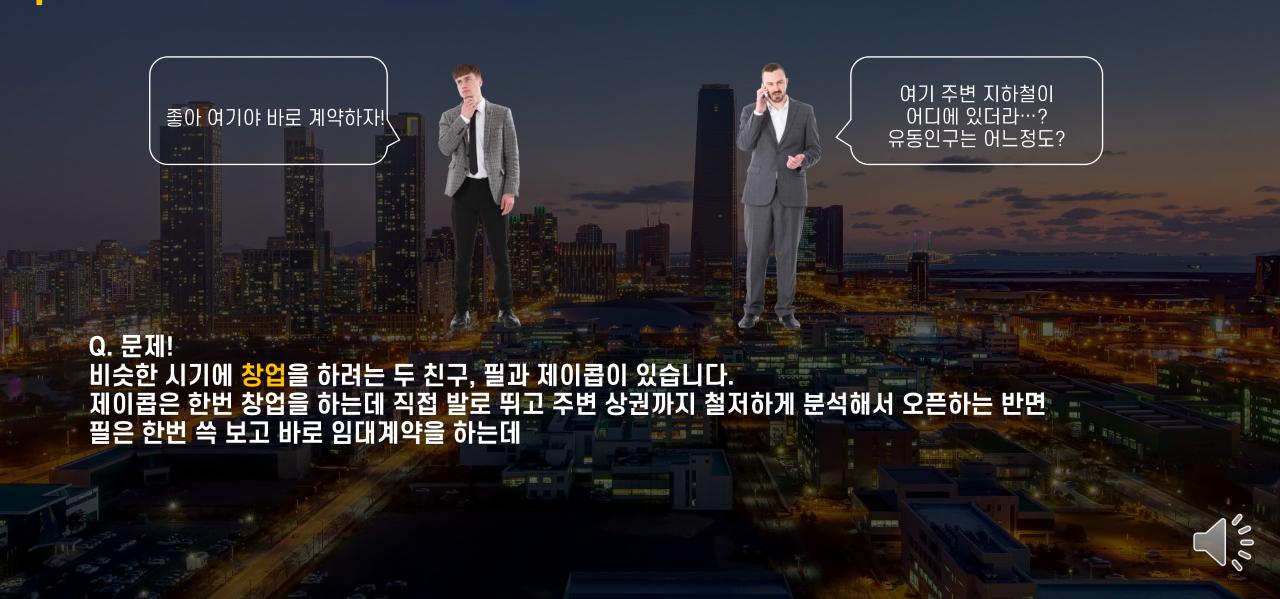
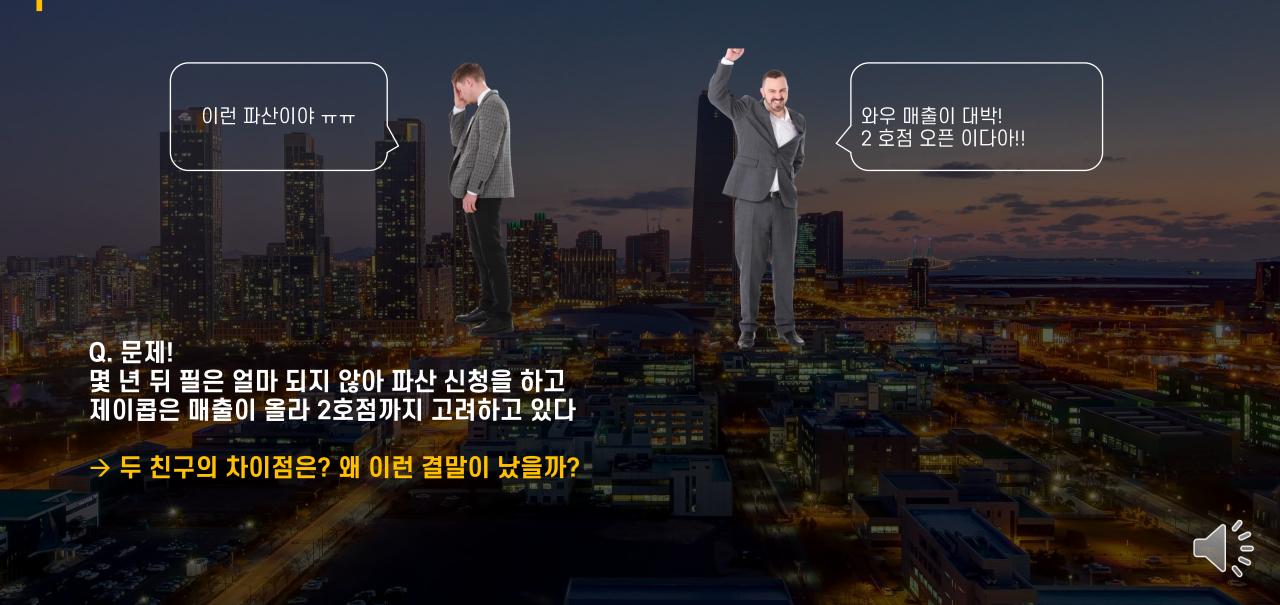




## 1 어플 기획



# 1 어플 기획





# 1 어플 기획



창업에 도움이 되는 상권 정보/분석 어플을 만들자!

참고 사이트 – 소상공인 상권정보 사이트 <u>http://sg.sbiz.or.kr/main.sg#/main</u>



# 사용할 API

DATA - RO . KR 데이터찾기 국가데이터맵 데이터요청 정보공유 이용안내 데이터활용

#### 오픈API 상세







<u></u> 활용신청

JSON+XML 상가(상권)정보

소상공인 상권정보 상가업소 데이터

🖒 3 🔲 관심

#### OpenAPI 정보

분류체계	산업·통상·중소기업 - 산업·중소기업일반	제공기관	소상공인시장진흥공단	
관리부서명	기획조정실	관리부서 전화번호	042-363-7562	
보유근거	소기업및소상공인지원을 위한 특별조치법 제13조	수집방법		
API 유형	REST	데이터포맷	JSON+XML	
활용신청	2546	데이터한계		
키워드	상가업소, 소상공인, 상권정보			
등록	2015-12-22	수정	2020-02-18	
심의유형	개발단계 : 허용 / 운영단계 : 허용			
비용부과유무	무료			
이용허락범위	이용허락범위 제한 없음			
	The state of the s			

NO	상세기능	설명	일일 트래픽	미리보기
1	바로API	다른오퍼레이션을 재정의하여 바로ID로 오퍼레이션 사용활용성을 높인 오퍼 레이션	10000	확인
2	지정 상권조회	주요상권의 영역좌표를 조회하는 기능으로 지정된 상권번호에 해당하는 단일 상권정보를 조회	10000	확인
3	반경내 상권조회	반경에 포함되는 상권 목록을 조회	10000	확인
4	사각형내 상권조회	사각형영역에 포함되는 상권 목록을 조회	10000	확인
5	<mark>행정구역 단위 상권조</mark> 회	상권의 중심점이 포함되는 행정구역을 대상으로 상권 목록을 조회	10000	확인
6	단일 상가업소 조회	입력 상가업소번호에 대한 업소정보 조회	10000	확인
7	건물 단위 상가업소 조 회	입력 건물관리번호에 해당하는 업소 목록을 조회	10000	확인
8	지번 단위 상가업소 조 회	입력 지번(PNU코드)에 해당하는 업소 목록을 조회	10000	확인
9	행정동 단위 상가업소 조회	입력한 행정구역 코드에 대한 업소 목록을 조회	10000	확인
10	상권내 상가업소 조회	입력 상권번호에 해당하는 업소목록을 조회	10000	확인
11	반경내 상가업소 조회	반경안에 포함되는 업소목록 조회	10000	확인
12	사각형내 상가업소 조 회	사각형안에 포함되는 업소목록 조희	10000	확인
13	다각형내 상가업소 조 회	다각형안에 포함되는 업소목록 조희	10000	확인
14	업종별 상가업소 조회	입력 업종에 해당하는 업소목록 조회	10000	확인
15	수정일자기준 상가업 소 조회	입력 일자를 기준으로 수정속성을 포함한 업소목록 조회(삭제된 업소 포함)	10000	확인
16	상가업소정보 변경요 청	상호명, 전화번호, 주소 등 상가업소정보 정정을 요청하는 기능.	10000	확인
17	상권정보 업종 대분류 조회	상권정보 업종 대분류 코드 목록 조회	10000	확인
18	상권정보 업종 중분류 조희	상권정보 업종 중분류 코드 목록을 조회	10000	확인

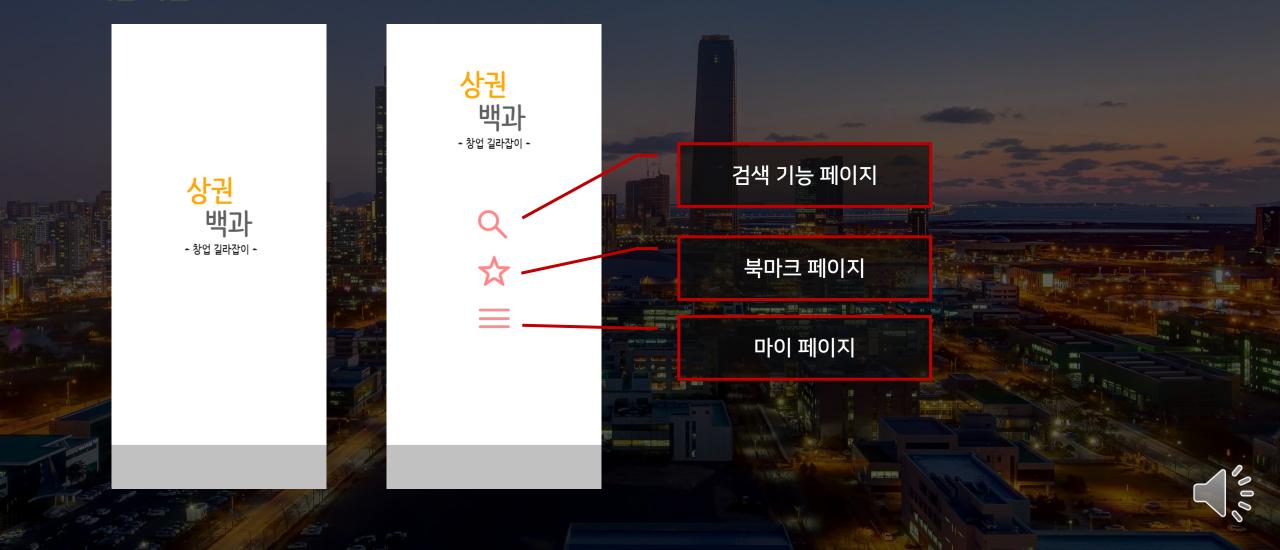
→ 공공데이터 포털 - 상가(상권)정보 API



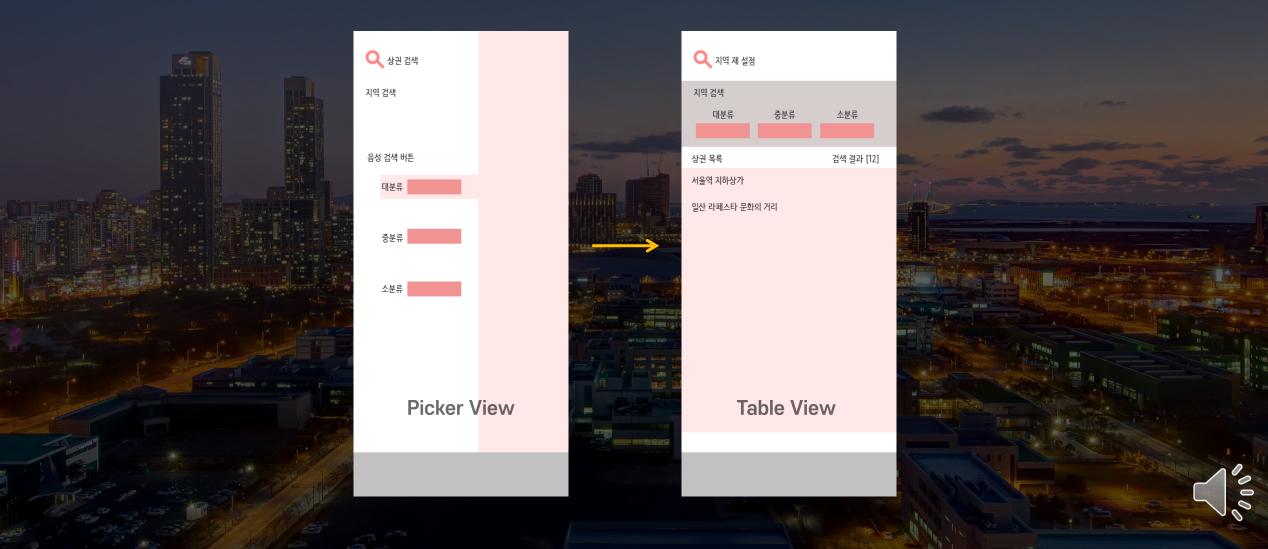
3 개발 내용 :: 앱 구성



→ 메인 화면



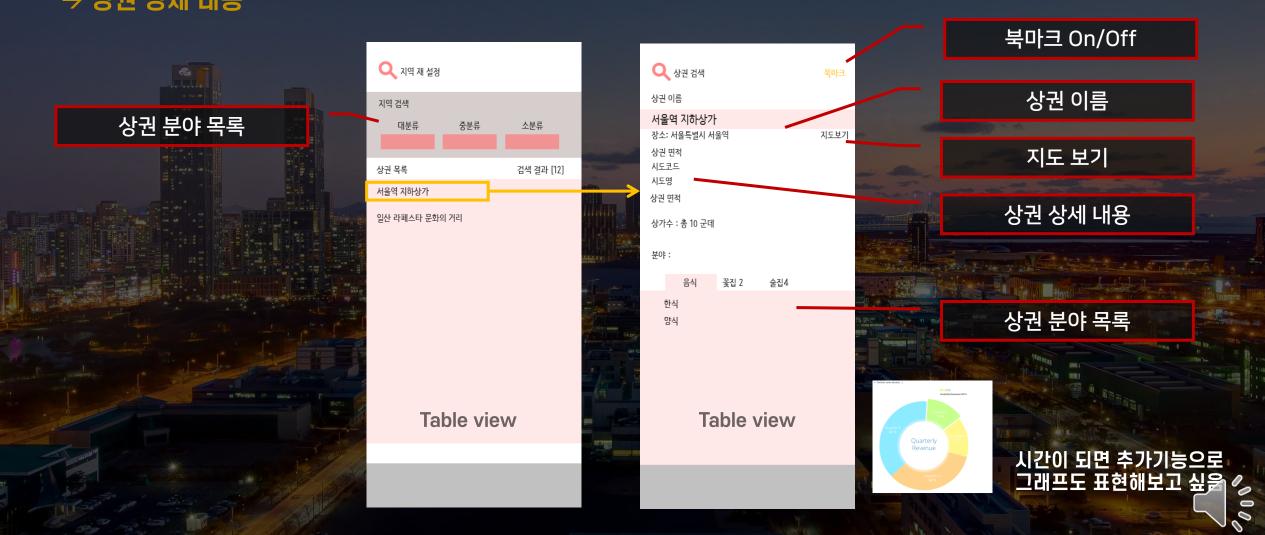
### → 검색 기능



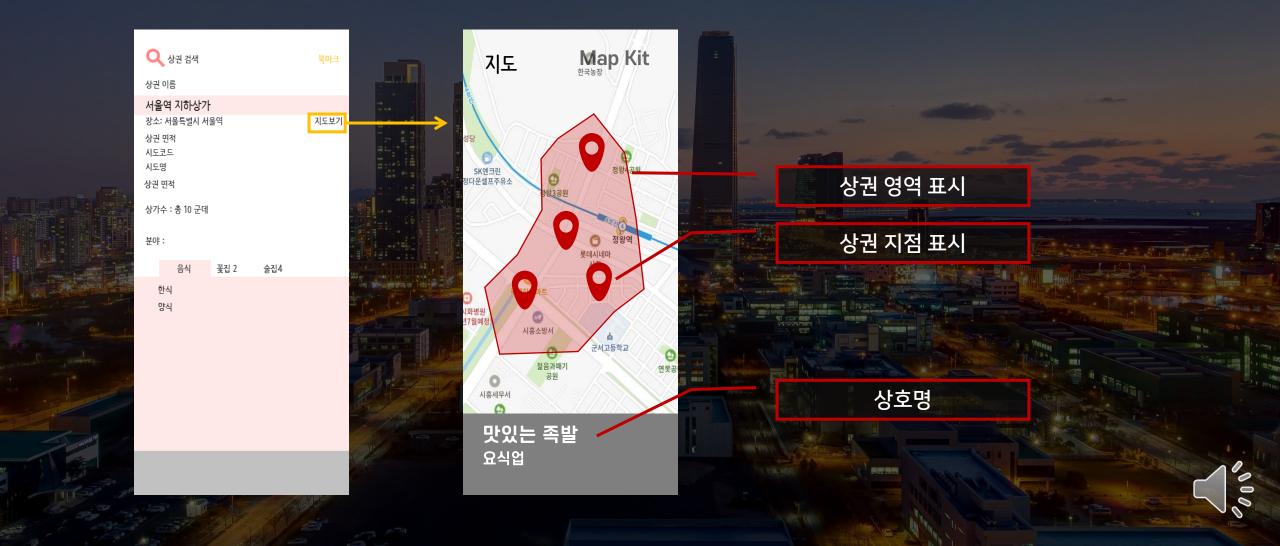
### 3

# 개발 내용 :: 앱 화면

→ 상권 상세 내용



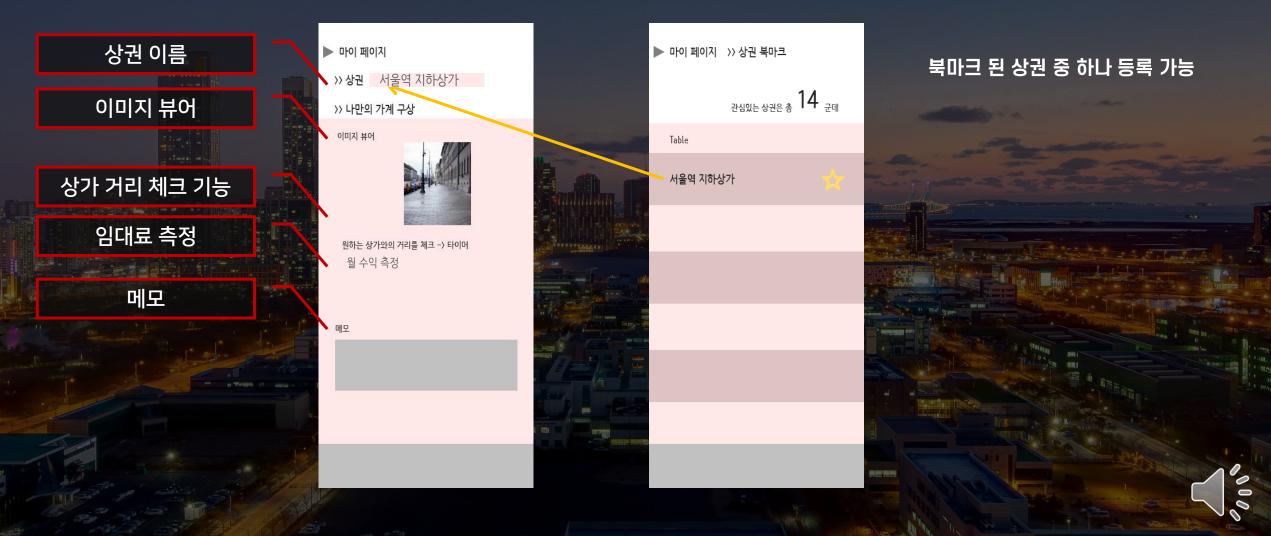
#### → 지도 기능



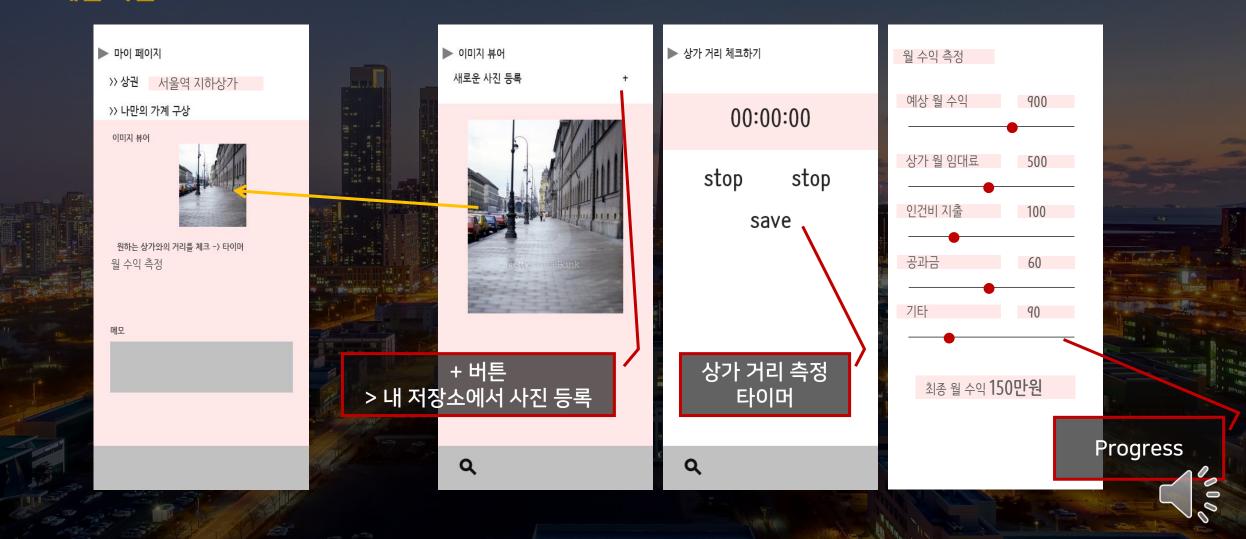
# 3

# 개발 내용 :: 앱 화면

→ 마이페이지 기능



#### → 메인 화면



# <mark>4</mark> 개발 일정

주차	계획	세부 계획
1주차 (5/23 ~ 5/28)	애플리케이션 기획 및 발표	Open API 조사, 기획 발표 국가공공데이터 포털 활용 사례 조사 > 앱 구성 → YouTube 활용 중간 시연 발표
2주차 (5/29 ~ 6/3)	스토리보드 제작 및 구현 검색 기능 제작	애플리케이션 UI/UX 제작하고 스토리보드로 구현 함 Class 구조를 기획 Open API를 활용하여 검색 기능 제작 (상권 명/시도 명/상권면적 등)
3주차 (6/4 ~ 6/11)	상세 검색 기능, Map 기능 구현 중간 시연 발표 (6/11)	Open API에서 불러온 정보를 Map Kit을 활용해서 제작 → YouTube 활용 중간 시연 발표
<b>4주차</b> (6/12 ~ 6/17)	리소스 제작 북마크 기능 추가, 사진 그래프 등 추가 기능	앱에 들어가는 리소스 최종 완성 북마크 기능 만들기, 사진 이미지 추가기능 (이미지 추가 관리) 제작
5주차 (6/18 ~ 6/24)	최종 발표 (6/25) App Store 등록 추진	리소스 점검, 최종 App 점검 및 추가 기능 작성 App Store 등록 추진 → YouTube 활용 최종 시연 발표