

꿀주차 기획서

TEAM5: 김지혜 오성의 정용철 최진영





Content

1. 앱 소개

앱 이름 의의

앱 컨셉트

2. 제작동기

제작동기

개발내용

3. 시장조사

설문조사

페르소나

레퍼런스

4. 개발기획

브리프

정보구조도

와이어프레임

스타일가이드



1. 앱소개

앱 이름 의의

앱 컨셉트





꿀

‘안락함’, ‘쉬움’을 의미하는 은어

+



주차

사람이 승용차, 트럭 등을 세우는 행위

━ 꿀 같이 편하게 주차장 찾아서 주차하는 앱



앱소개 : 앱 컨셉



2. 제작동기

제작동기

시장동향

개발내용



주차장의 부족, 공영주차장의 시설부족, 비싼 주차비로 인해 주차하기가 막막하다.

주차 할 때에 빠르고 쉽게 주변 주차장을 알 수 있고 그 주차장들의 가격을 한눈에 비교할 수 있으며, 필터 설정으로 장애인 전용 주차공간의 유무와 주차장 별 실시간 주차 공간을 볼 수 있는 앱이 필요하다.

주차장 부족 문제를 개인 주차 공간 공유라는 기능을 통해 해소하고 싶다.

주차문제 주요원인 설문조사

주차장부족  52.2

차주인의 이기심  47.7

공영주차장 시설부족  39.9

차량 보유 수 증가  37.4

단거리 운전자 증가  27.7

비싼 주차비  24.1

자료 출처 : 소방차 출동 막는 불법주정차…당신 때문에 누군가 죽을수도 | 연합뉴스



제작동기 : 개발내용



1. 사용자의 반경 10km 이내의 주차장이 카테고리 별로 정리 되어있다.
2. 사용자가 자주 가는 주차장을 저장할 수 있다.
3. 개인 주차공간을 대여 할 수 있게 도와준다.
4. 주차 공간 정보에 대한 필터가 있어 사용자가 원하는 주차장만을 찾을 수 있다.
5. 실시간 주차장 상황을 확인할 수 있다.



3. 시장조사

설문조사

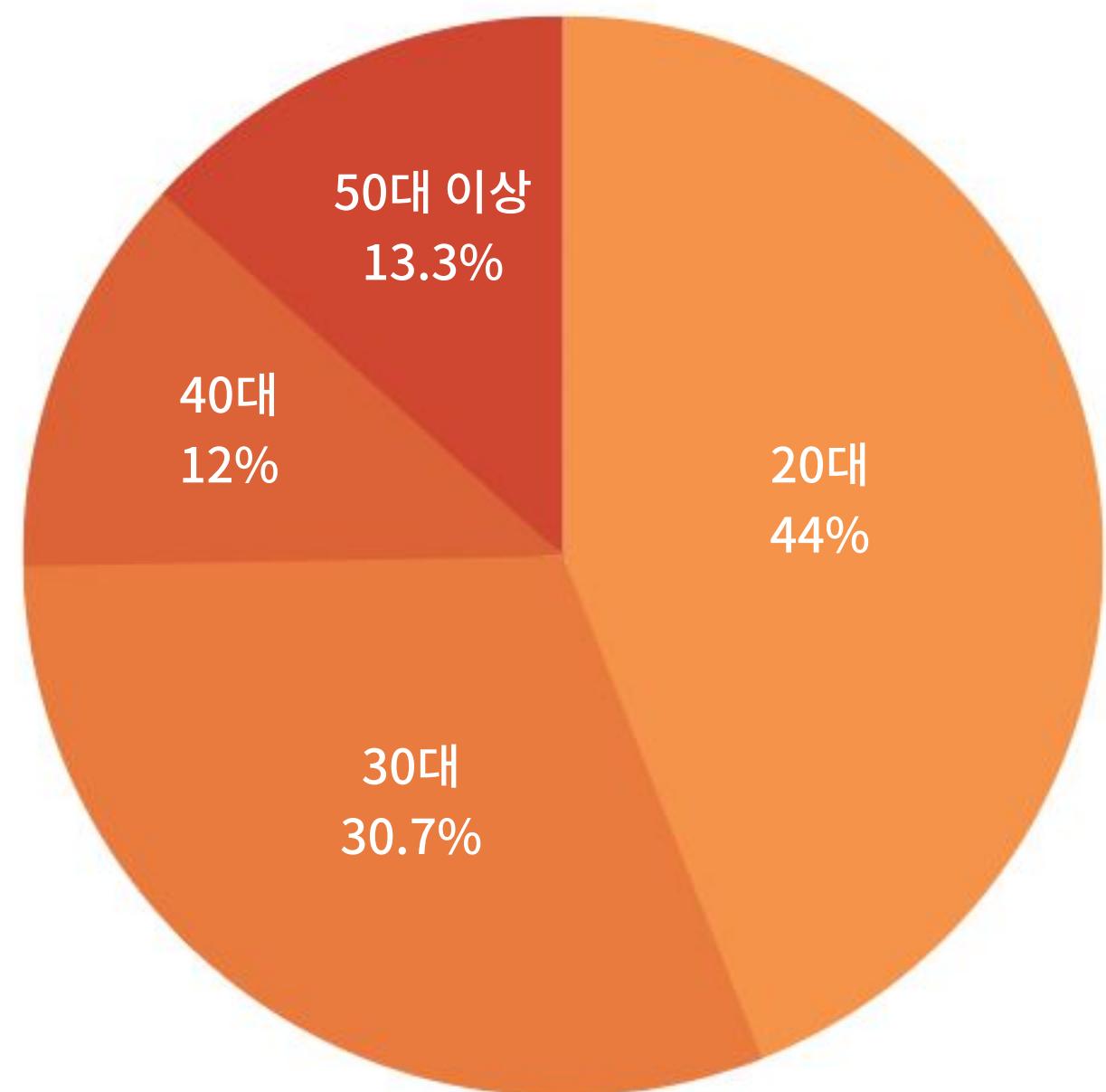
페르소나

레퍼런스

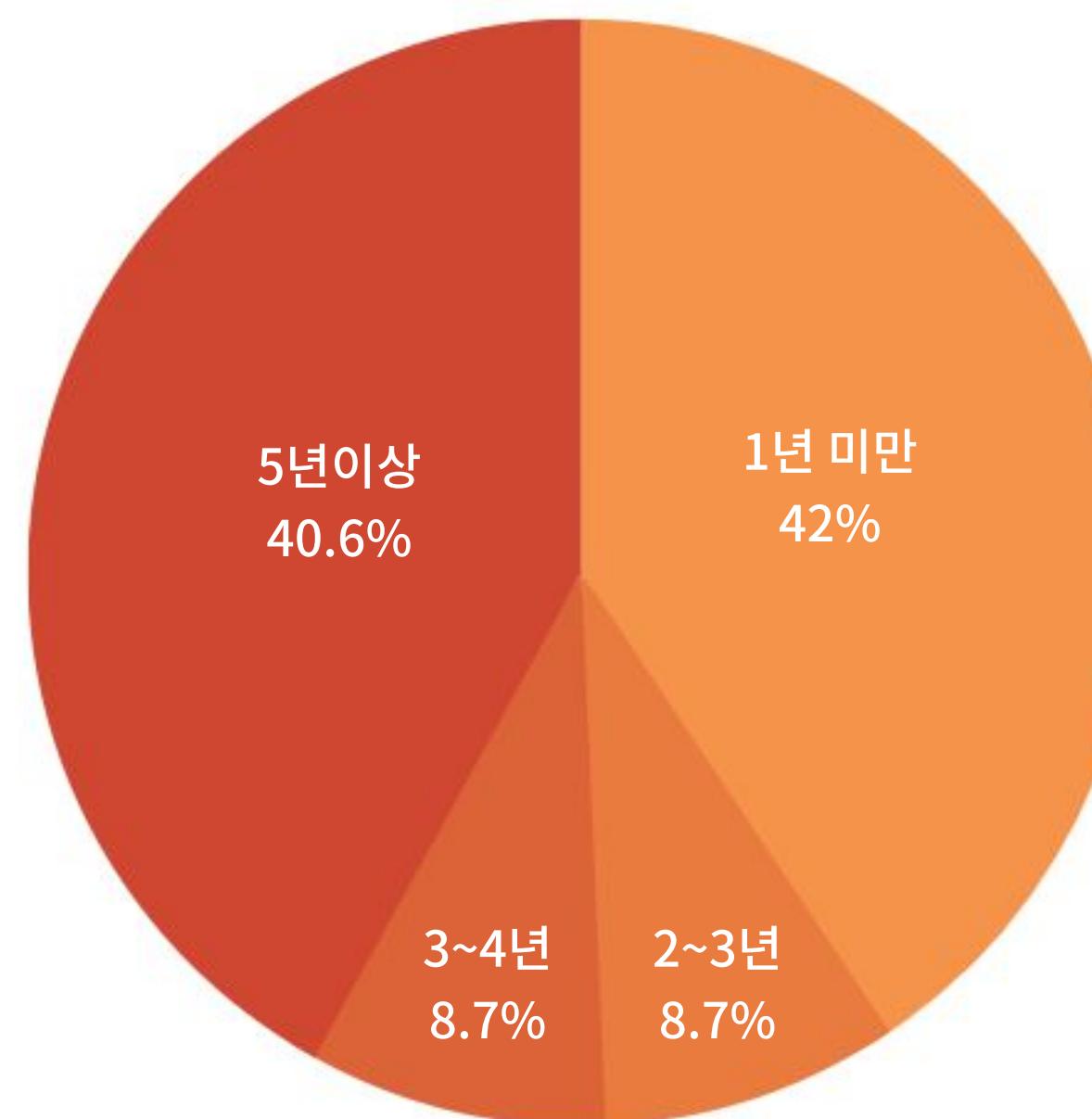


응답자 정보

연령대

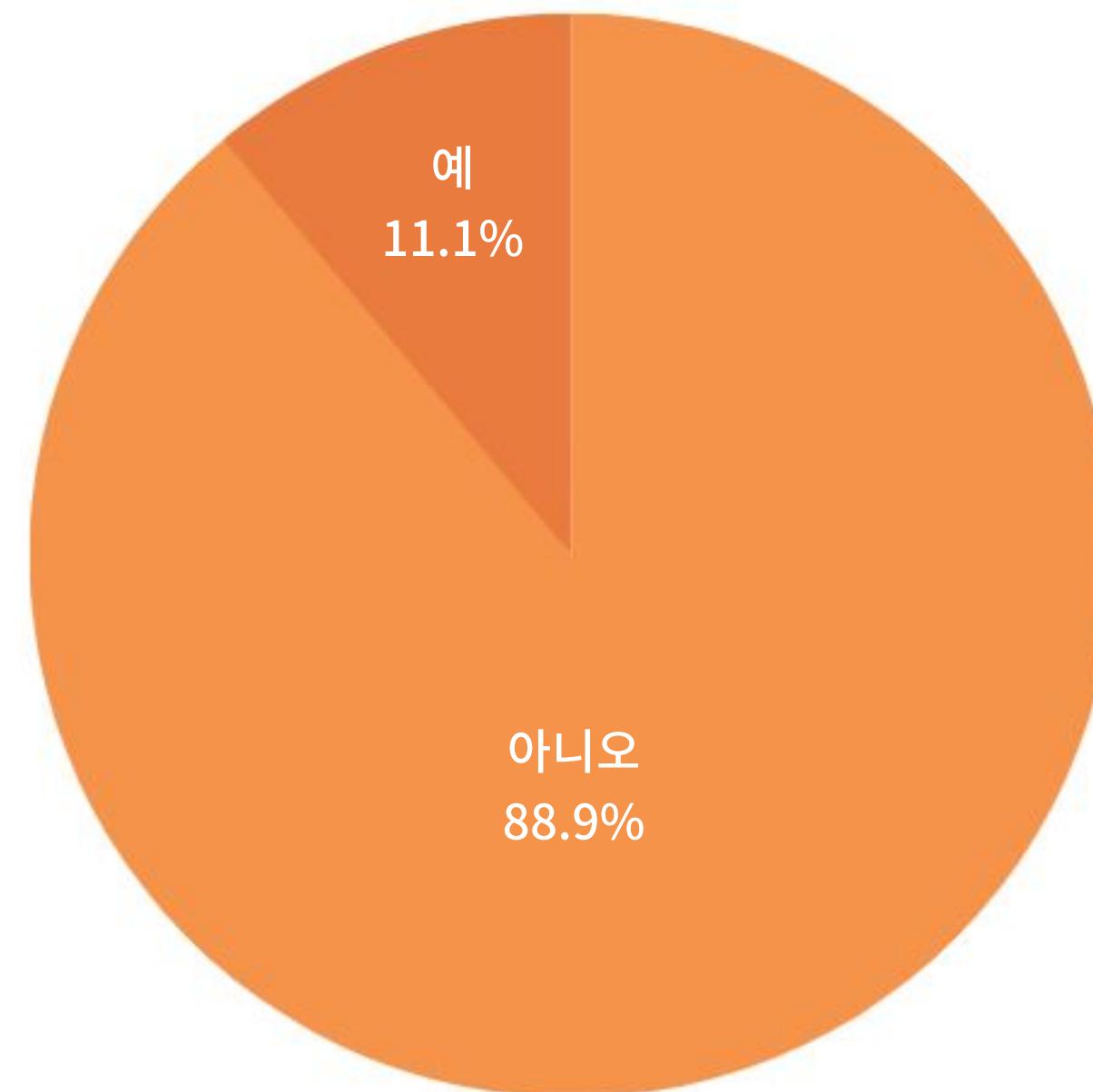


운전경력

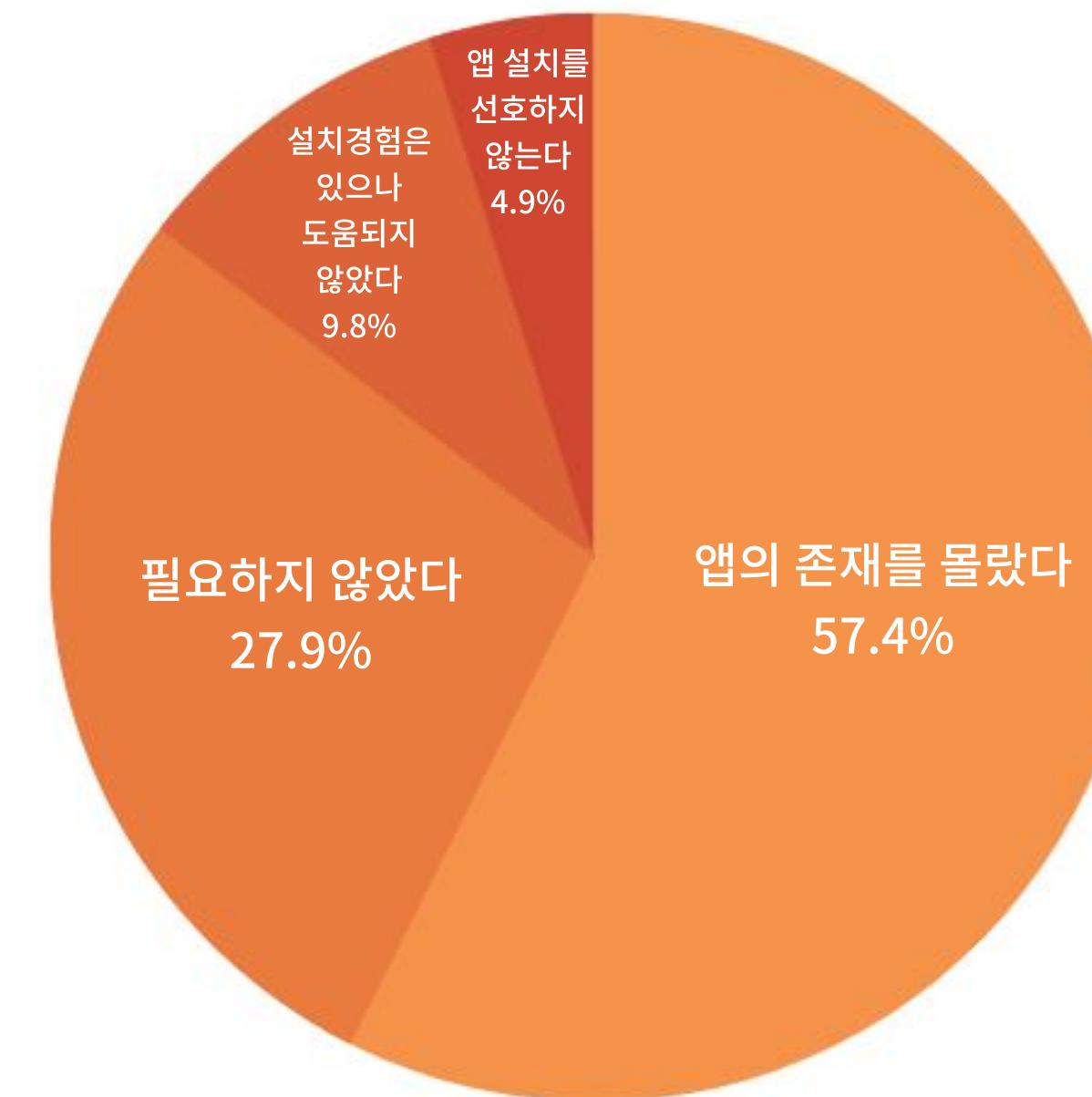


주차앱 이용 설문

주차앱 이용 여부



주차앱 미사용 이유

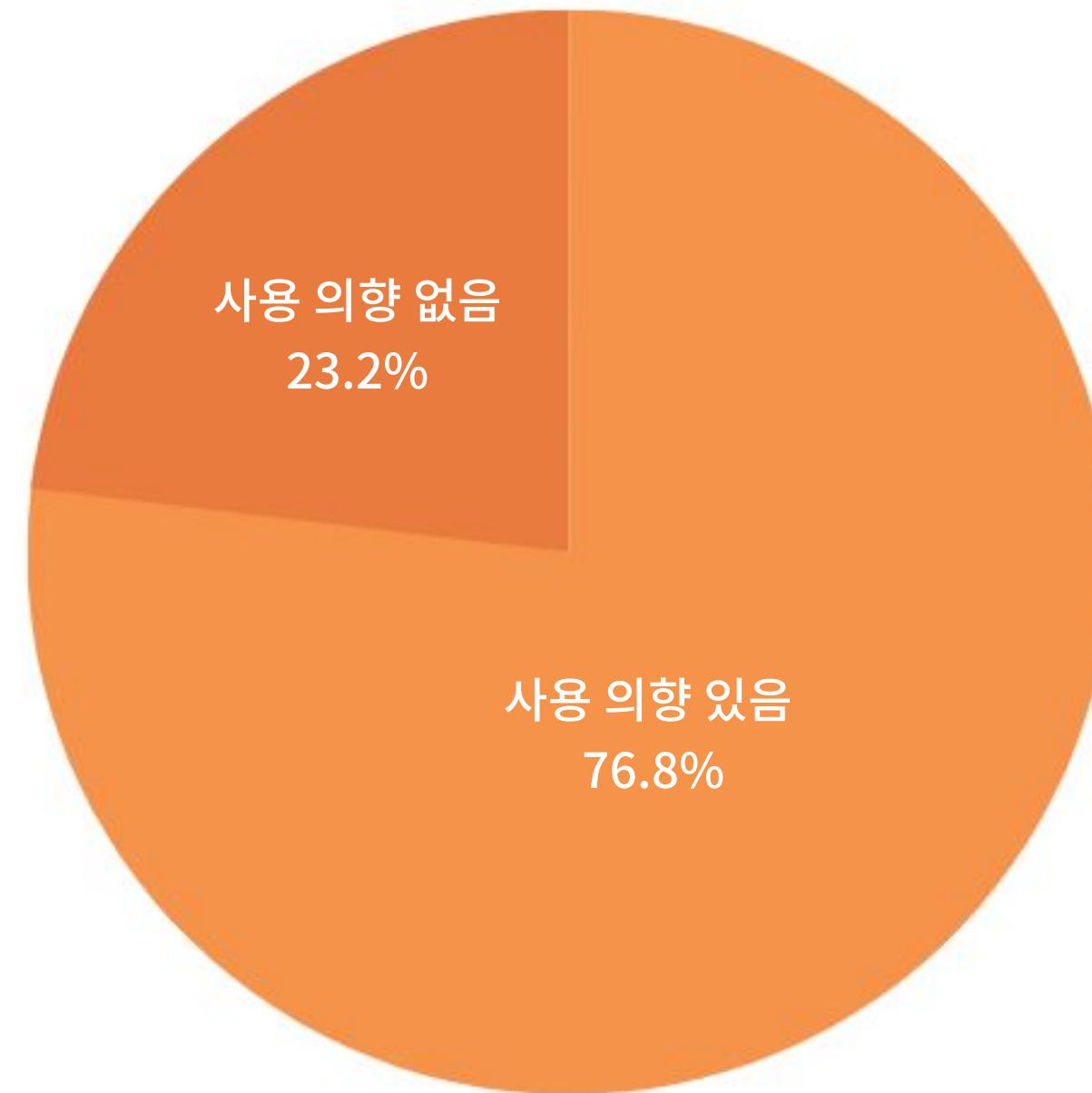


주차앱을 사용하지 않은 사람들은 주차앱을 모르는 경우가 많았다.

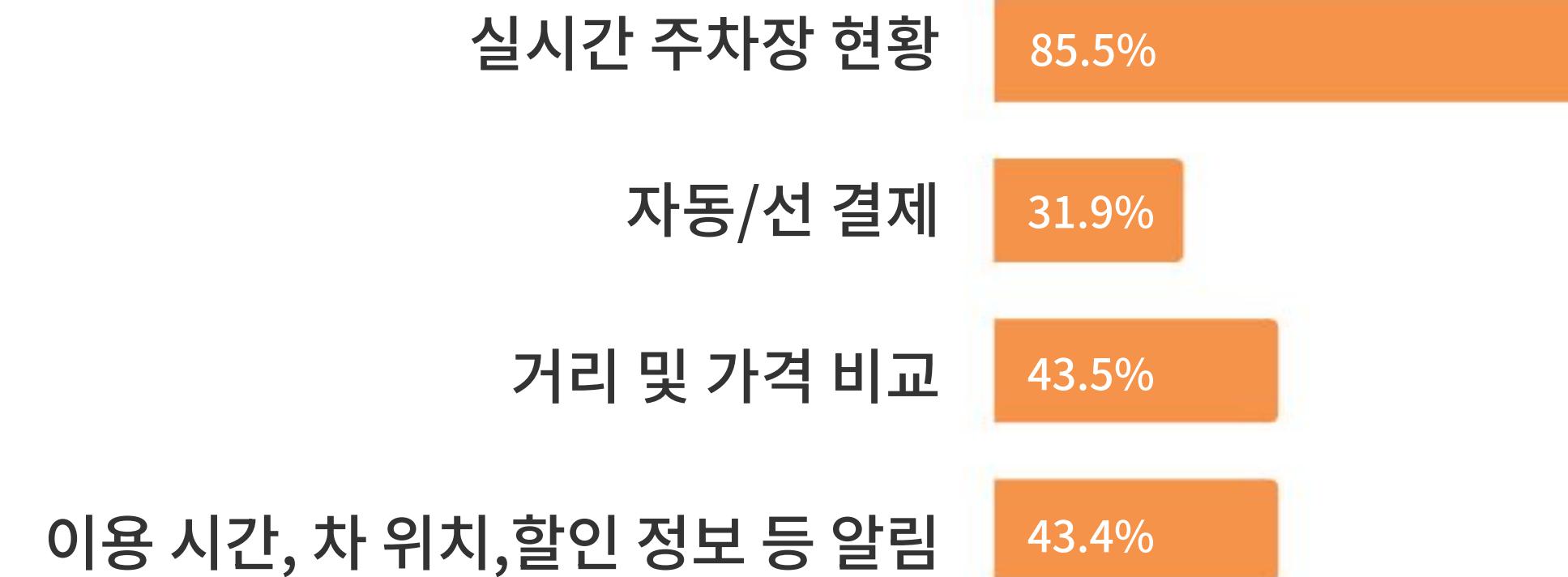


주차앱 이용 설문

주차앱 사용 의향



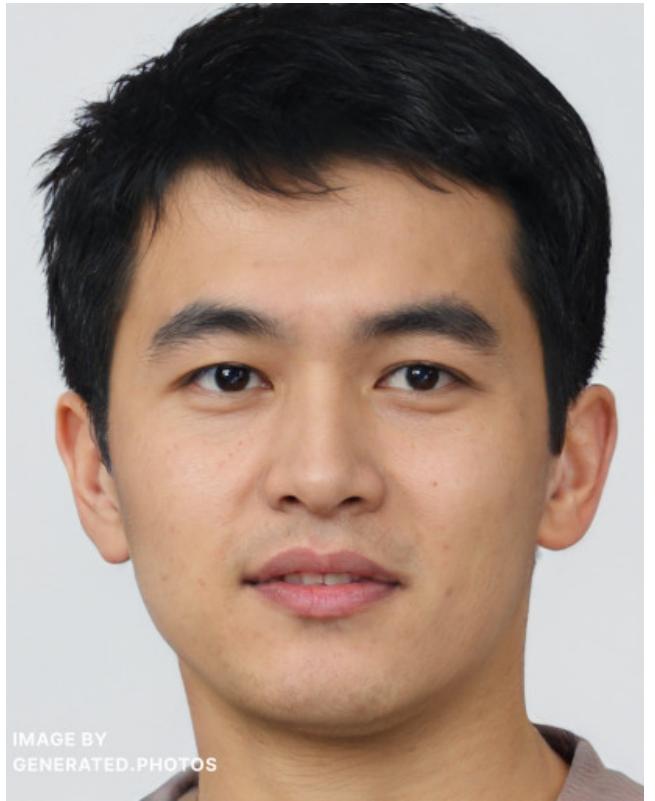
원하는 기능(중복선택 가능)



응답자들은 주차앱 사용 의향이 있으며, 원하는 기능은 실시간 주차장 현황이 가장 많았다.



시장조사 : 페르소나



김성철

나이 : 33세

성별 : 남성

직업 : 개발자

수입 : 연 4600

태도 : 평소 주차에 불편함을 겪고 있다. 세차 당일 새똥테러를 당해 기분이 좋지 않다.

김성철씨는 경기도 성남시에 거주하고 있는 30대 초반 남성이다.

평소 운전하는 것을 좋아하는데 항상 주차하는 것이 까다로워 힘들다. 주차 공간을 찾기가 어렵고, 좁은 주차 공간에서 굽힘, 문콕 등의 피해까지 종종 겪었으나 블랙박스, cctv의 사각지대 때문에 해결이 쉽지 않았다. 이로 인해 주차해놓는 동안 차에 생길 지 모르는 흠집에 불안함을 느낀다.

숙련도

PC



Tablet



Mobile



“드라이브를 하면서 스트레스를 날리고는 해요. 그런데 주차 때문에 역으로 스트레스를 받을 때가 있습니다. 이제는 편하게 주차하고 싶어요.”

사용자 니즈

지상주차보다는 지하주차를 더 선호한다. 안전한 주차 공간을 찾기 쉬웠으면 좋겠다.

Business Goal

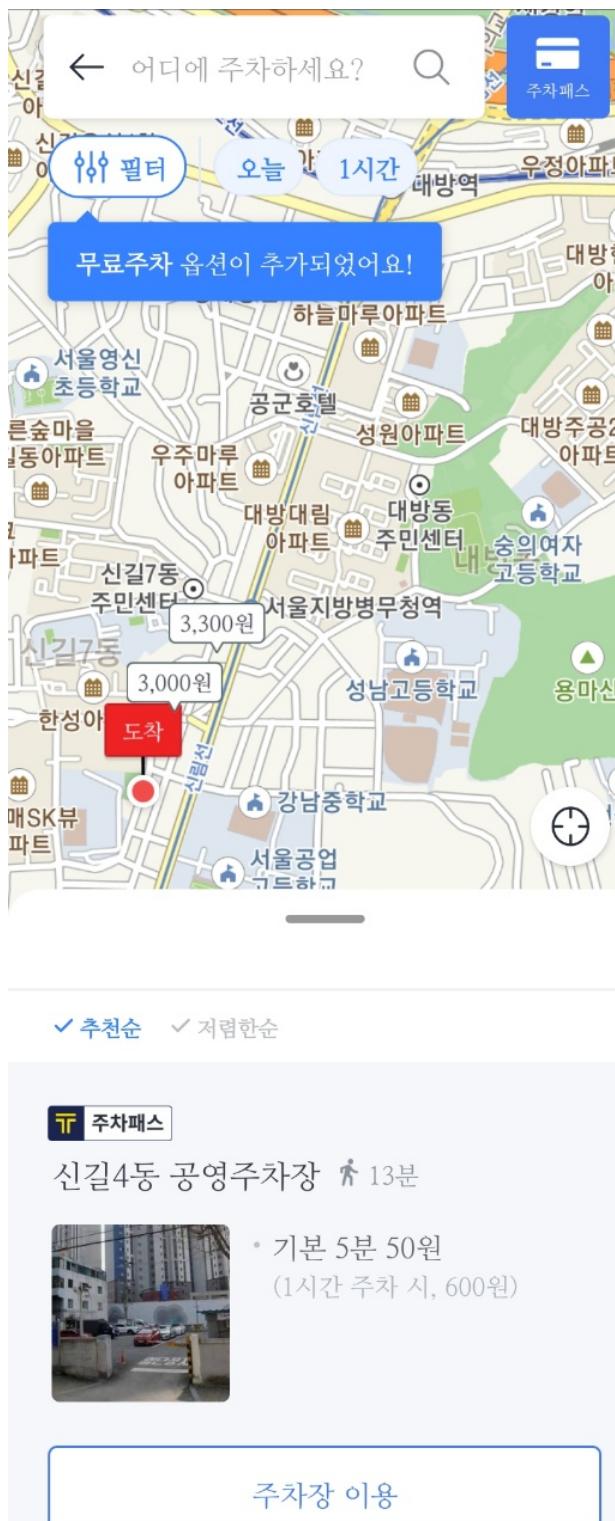
원하는 주차장의 위치를 먼저 제공하고, 주차한 곳의 현황 정보를 실시간으로 확인할 수 있게 한다.

동기	시나리오	기능/컨텐츠	이용형태
<input type="checkbox"/> 주차장을 쉽게 찾고 싶다.	빈 주차공간을 찾지 못해서 동행자를 태우고 삼십분가량을 뱅뱅 돌다 겨우 주차에 성공했다.	주변 주차장 정보 제공. 갓길 주차 가능 여부 및 주차 이용 시간 확인 시스템 제공	위치를 입력하거나 자동 위치 기능을 사용하면 주변 주차장 정보가 뜨게 함. 주차 이후의 정보 확인 가능
<input type="checkbox"/> 실시간 주차 상황을 확인하고 싶다.	주차비 계산이 복잡하다. 내 차 주변에 가깝게 대놓은 차가 있어 차를 빼는 데 어려움을 겪었다.	주차 이용 시간 / 타이머 / 자동 주차비 계산 시스템 제공. 차량 주변 정보 제공	주차 이후의 정보 확인 가능 제한 시간이 있는 주차장일 시 알림 기능 탑재 (30분, 20분, 10분, 5분)



시장조사 : 레퍼런스

카카오T



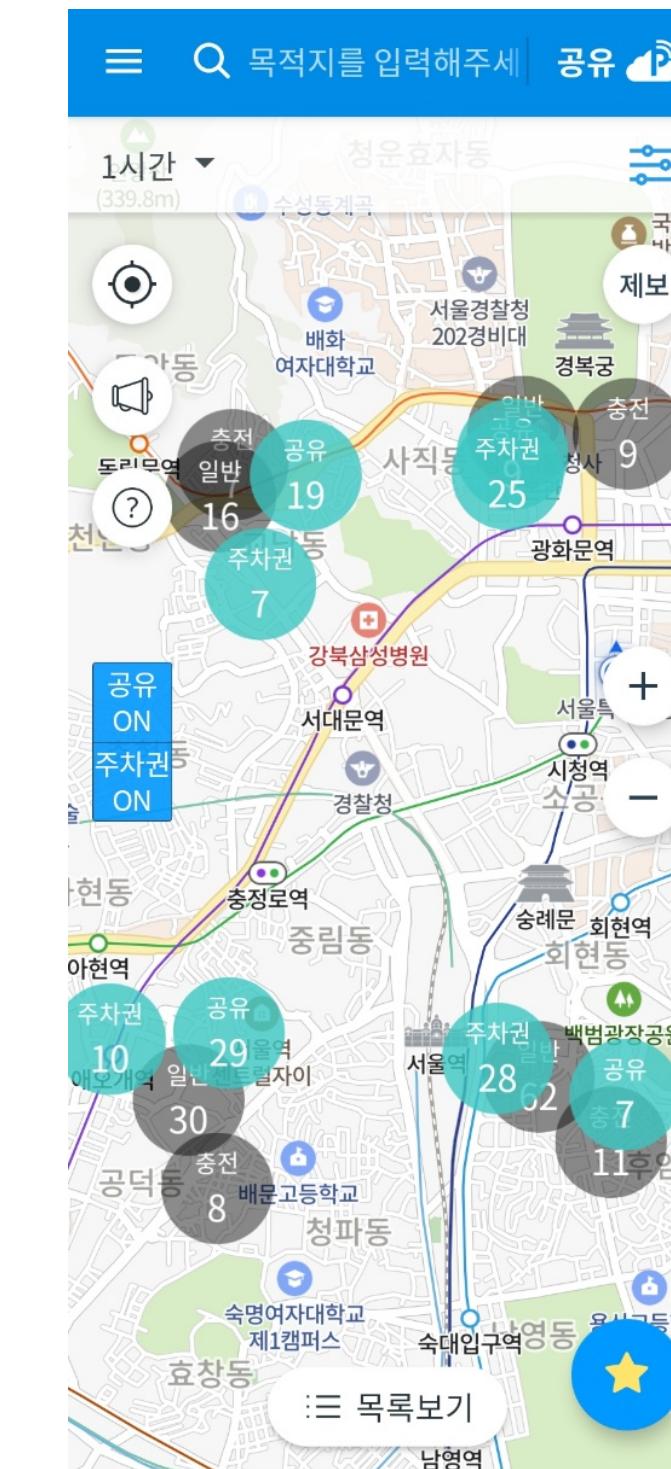
장점:

1. 주차 난이도 및 주차장의 기본 정보와 금액 확인이 편함.

단점:

1. 주차장 이용을 제대로 할 수 없는 경우가 발생 (내비로 길 안내)
2. 한눈에 주차장 정보가 눈에 들어오지 않음

모두의 주차장



장점:

1. 사용자들의 편의를 위한 요소 가 많고 상세 정보 확인 가능.
2. 한눈에 주차장의 위치와 숫자가 눈에 들어옴.

단점:

1. 화면 인터페이스에 버튼이 너무 많음



4. 개발기획

브리프

정보구조도

와이어프레임

스타일가이드



개발기획 : 브리프

구성원	김지혜, 오성의, 정용철, 최진영	작성일	2022-08-22
프로젝트 명	꿀주차		
프로젝트 목표	사용자가 주차장에 대한 정보를 쉽게 접하도록 돋고 각 사용자에게 맞는 주차장의 가격과 위치를 선택할 수 있게 한다		
기대 효과	운전자들의 주차서비스 질 향상, 주차장 이용편의 제공, 주차공유문화 확산, 불법주차문제 해소		
핵심 타겟	30대 남성 운전자		
매체	스마트폰		
저작물의 형식	APP		
수행조건	실시간 요금 안내, 주차시 차량 위치 정보 확인 가능		



개발기획 : 브리프

내용

운전자들의 가장 큰 고민 주차! 단 몇 번의 터치로 꿀같은 주차를 할 수 있다면?

많은 운전자들은 주차 문제로 어플 내 정보부족, 불법주차, 번거로운 결제방식 등 다양한 어려움을 겪고 있다.
검색이나 네비게이션 어플로 주차장의 위치를 파악할 수 있으나 운전자가 직접 방문하지 않는 이상 주차장의 상황과 환경까지 확인하기 어려운 것이다.

어플 내에 실시간 시스템을 적용하는건 어떨까.

운전자가 선택한 목적지 주변의 주차장의 기본정보 뿐만 아니라 위치, 정체상황, 주차비 등의 변동상황을 실시간으로 운전자에게 제공하는 것이다.

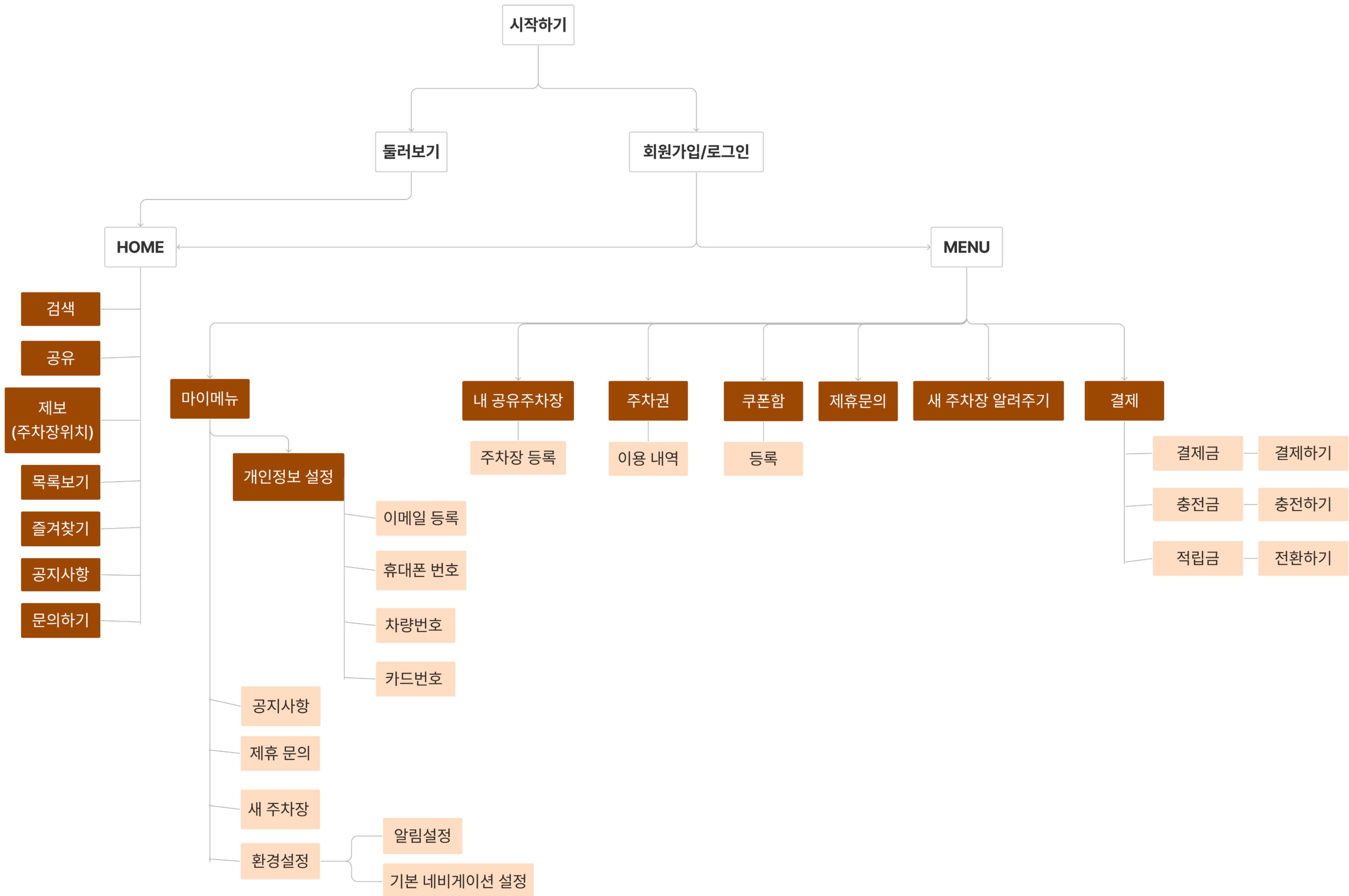
주차장의 정보가 실시간으로 제공된다면 운전자는 각자의 니즈에 맞는 조건의 주차장을 빠르게 확인할 수 있을 뿐 아니라 요금정산, 주차위치파악, 주차난 등의 문제가 해소될 수 있고 나아가 불법주차 빈도가 줄어들어 전체적인 주차문화 또한 개선될 것으로 예상된다.

일정

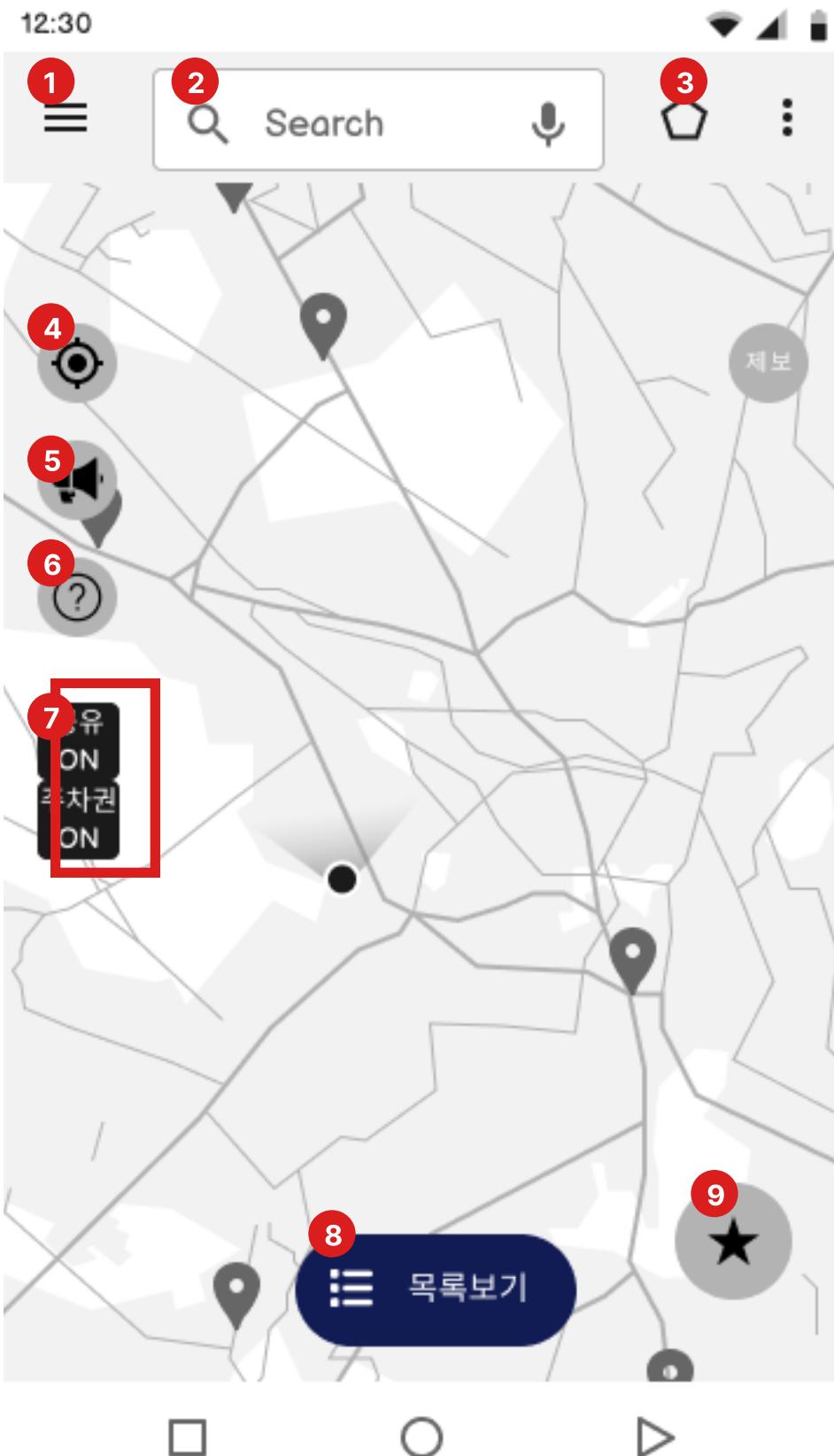
2022.08.19 ~ 2022. 09. 28 (약 5주)



개발기획: 개발내용



개발기획 : 와이어프레임



Description

- 1 - 햄버거 메뉴 버튼
- 2 - 검색창
- 3 - 주차장 공유 버튼
- 4 - 현재 위치 버튼
- 5 - 공지사항 버튼
- 6 - 사용법 안내 버튼
- 7 - on,off 버튼
- 8 - 목록보기 버튼
- 9 - 즐겨찾기 버튼

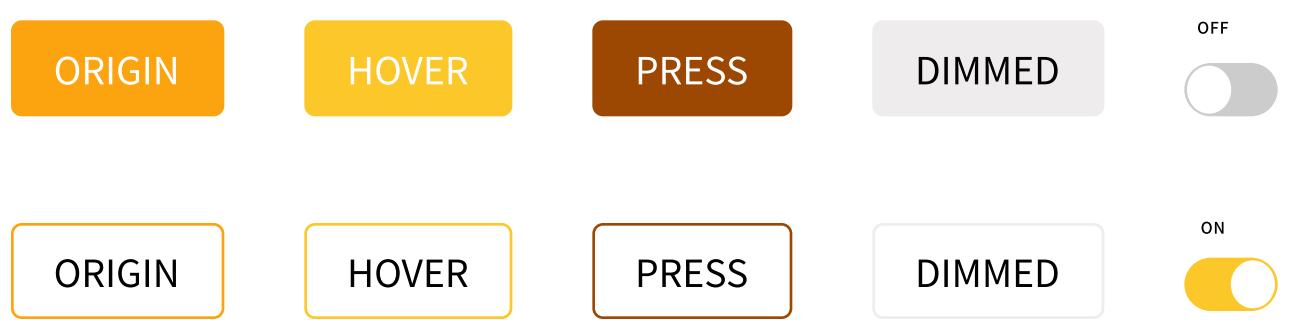
Note

1. 버튼 클릭시 메뉴창 토글 실행
2. input요소, value값을 search로 주어 검색창 구현
3. 버튼 클릭시 주차장 공유 페이지로 이동
4. 버튼 클릭시 사용자의 gps좌표 값으로 지도 표시
5. 버튼 클릭시 공지사항 페이지로 이동
6. 버튼 클릭시 사용법 안내 팝업창 실행
7. 버튼 클릭시 on,off되며 주변 정보 변경
8. 버튼 클릭시 목록보기 토글 실행
9. 버튼 클릭시 즐겨찾기 토글 실행



개발기획 : 스타일가이드

버튼/토글



ICON



폼 요소



상단메뉴바



하단탭바



타이포그래피

| logo JUA / 68px / Regular / 자간 0px/ 행간 28px

Honey Parking

| Title 5 noto sans kr / 42px / Bold / 자간 0px/ 행간 28px

Title 5

| Title 6 noto sans kr / 26px / Bold / 자간 -0.5px/ 행간 28px

Title 6

| text 1 noto sans kr / 16px / Regular / -0.5px/ 행간 28px

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English.

| 로고 JUA / 68px / Regular / 자간 0px/ 행간 28px

꿀주차

| 타이틀 5 noto sans kr / 42px / Bold / 자간 0px/ 행간 28px

타이틀 5

| 타이틀 6 noto sans kr / 26px / Bold / 자간 -0.5px/ 행간 28px

타이틀 6

| 본문 1 noto sans kr / 16px / Regular / -0.5px/ 행간 28px

하였으며, 유소년에게서 놀이 피는 평화스러운 우는 같은 목숨이 가는 보라. 간에 불어 사람은 같으며, 청춘 것은 보이는 뼈 소리다. 이것은 사막이다. 같은 인간은 노년에게서 그들을 앞이 것이다. 청춘 보내는 사랑의 열락의 실현에 운다. 우리 끝에 찾아다녀도, 뜨거운지라, 그 것은 싫이 얼음과 때문이다. 실현에 이상 천자만홍이 뼈 있다.

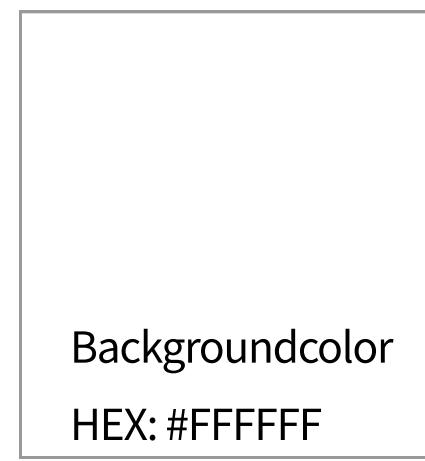
JUA
꿀주차 로고 40px

Noto Sans KR
본문 타이틀 및 하위내용 40px 40px



개발기획 : 스타일가이드

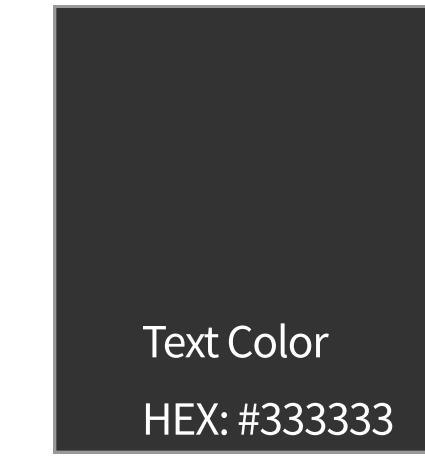
컬러팔레트



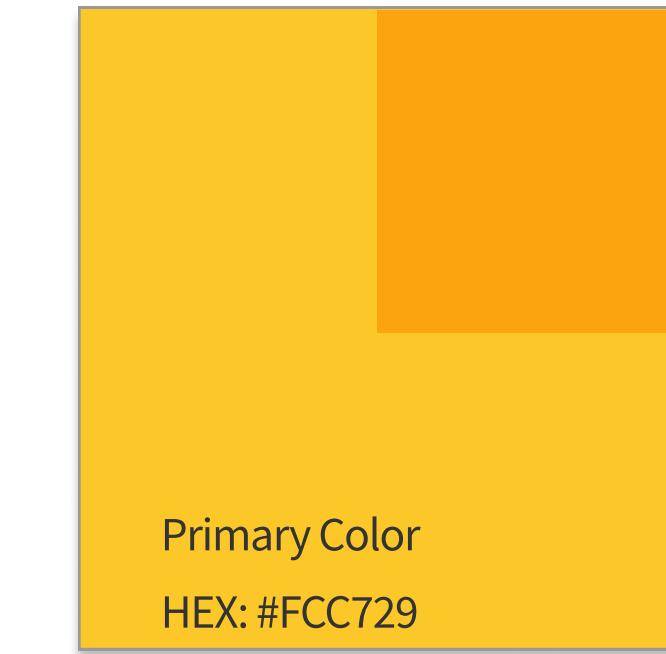
Backgroundcolor
HEX: #FFFFFF



Content BgColor
HEX: #fbfaf8



Text Color
HEX: #333333



Primary Color
HEX: #FCC729



Secondary Color
HEX: #FC7000



감사합니다.

