

• Team Project •

# 웹서비스 기획

21500254 박규호  
22000498 이건요  
21800804 황소정



# 목차

CONTENTS

01 프로젝트 소개

02 중간 발표 이후 변경점

03 주요 페이지 설명

04 데이터 입출력



# 01

## 프로젝트 소개



## 한동대학교 학생들을 위한 카페 추천 서비스



시간이 지남에 따라서 경제력 여유가 생겼고 개인 시간이나 여가 시간이 예전에 비해 많이 증가하였습니다. 많은 사람들은 개인 시간을 즐기기 위해서 커피가 있는 카페로 향하게 되고 이에 따라서 카페에 대한 수요가 증가하고 있는 추세입니다. 이에 따라 다양한 종류의 카페가 생겨나고 있습니다. 특히, 한동대 주변은 지리적 특성인 바닷가를 이용한 카페와 대학생을 타겟으로 하는 카페들이 많이 생겨나고 있습니다. 다양한 카페 속에서 한동대 학생들이 자신에게 맞는 카페를 찾기 위한 서비스를 제공할 계획입니다.

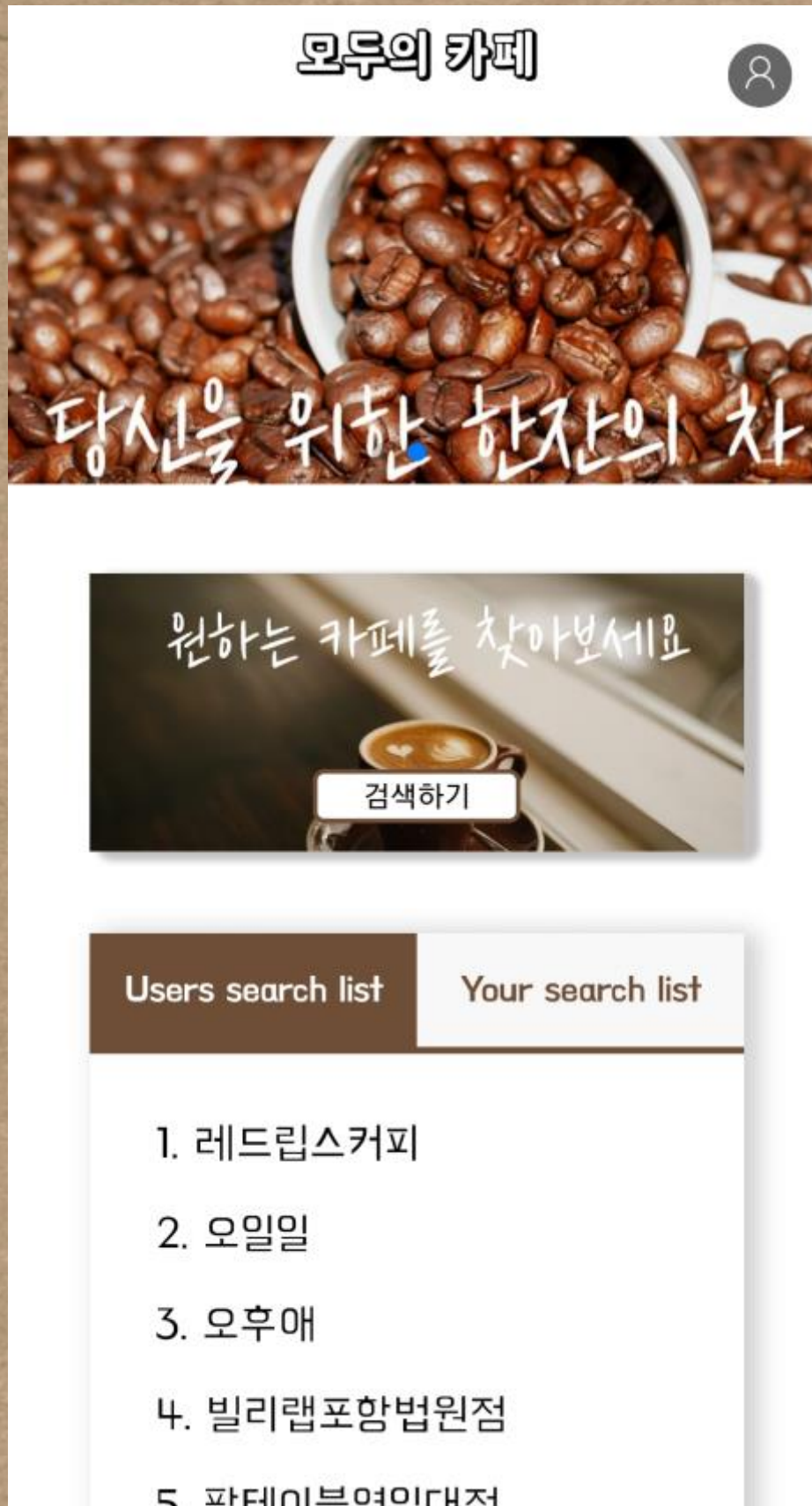


## 02 중간 발표 이후 변경점



1. Google 로그인 API -> KaKao 로그인 API
2. 카카오맵 API -> 네이버 지도 API
3. Main page의 search list는 추후 업데이트 예정
4. 테마 필터를 스터디/배달/거리/브랜드  
-> 스터디/인스타/디저트/브랜드 로 변경





## 06 주요 기능(IA, Wireframe)



### 1) Main

#### <배너> : jQuery

1. 앱을 켜올 때, 배너가 자동으로 5s 간격으로 넘어가게 한다.
2. 하단에 bnx(0)를 클릭했을 때, 해당 bnx 배너로 넘어가게 한다.
3. 배너 : App introduction, A new cafe, The cafe my friend went to

#### <button> : javascript

1. button을 통해 Location으로 넘어가게 한다
2. button을 배경으로 button과 어울리는 카페 image를 넣는다



모두의 카페



Users search list

Your search list

1. 레드립스커피
2. 오일일
3. 오후애
4. 빌리랩포함법원점
5. 판테이브여의대전

## 06 주요 기능(IA, Wireframe)

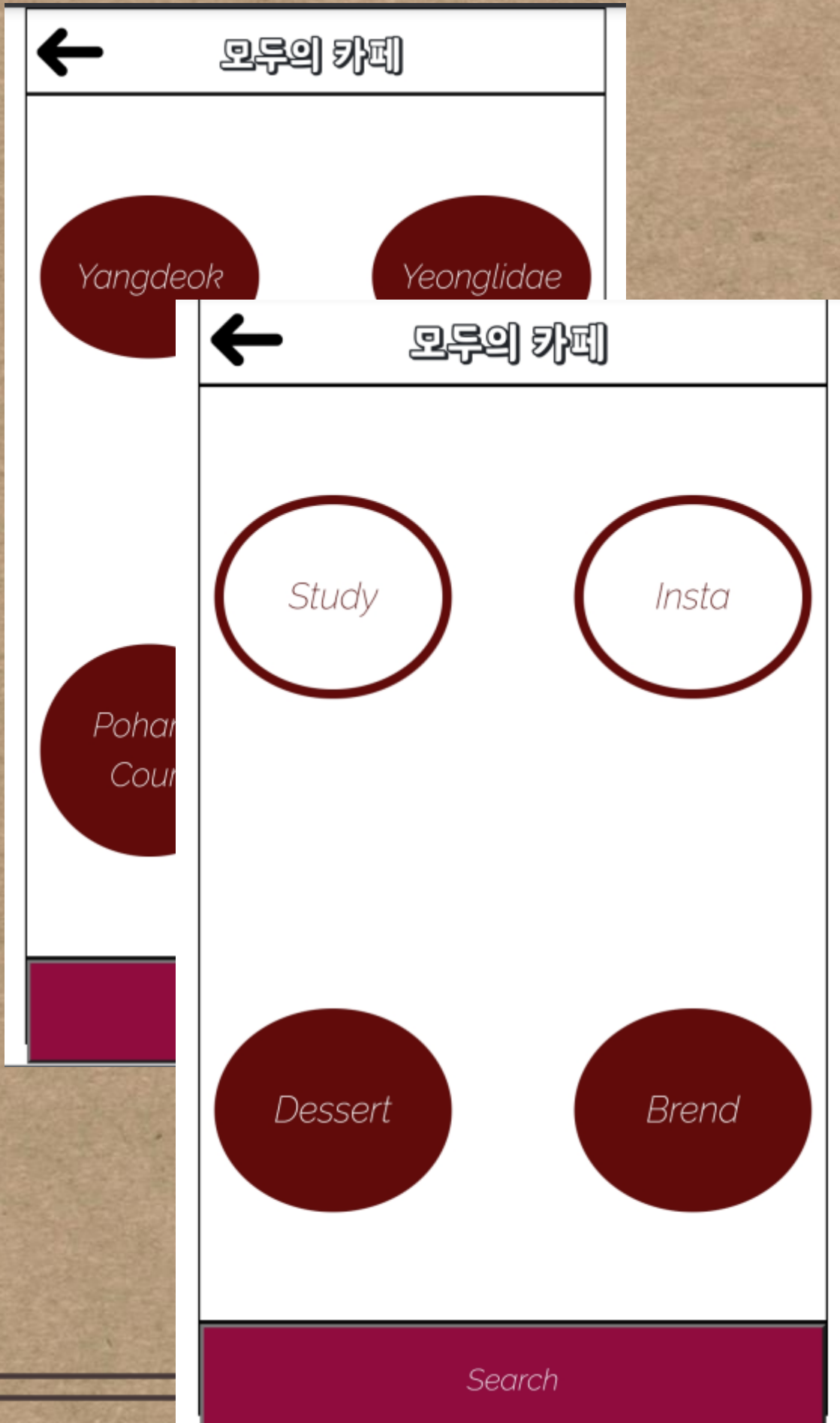


〈검색순위〉 : DB, Javascript, Excel

1. 저장된 최근 검색 기록을 javascript로 count해 이를 배너의 밑에 보여주게 한다  
(추후 업데이트 예정)
2. 검색 기록은 전체 사용자의 검색기록과 사용자의 검색기록을 수집하여서 만든다
3. 전체 사용자들이 많이 검색한 카페가 아닌, 최근에 검색한 카페 5개를 보여준다
4. 현재 사용자의 최근 검색한 카페 5개를 보여준다
5. 5m마다 업데이트 하도록 한다

\* 상단바는 z-index, fix를 통해 고정한다.





## 06 주요 기능(IA, Wireframe)



### 2) Filter – Location, Keyword

#### (1) 위치 필터 설정

양덕, 영일대, 포항법원, 환호 지역을 선택해 결과를 MapList로 보낼 수 있게 한다.  
모두 선택은 양덕, 영일대, 포항법원, 환호를 다 클릭하면 된다.

#### (2) 키워드 필터 설정

스터디, 인스타, 디저트, 브랜드 키워드를 선택해 결과를 MapList로 보낼 수 있게 한다.  
모두 선택은 스터디, 인스타, 디저트, 브랜드를 다 클릭하면 된다.

#### (3) 다음 단계로 넘어가기

선택하고 싶지 않다면, 아무 것도 선택하지 않고 검색 픽토그램을 클릭하면 된다.

\* 검색 픽토그램은 추후에 '검색' 버튼으로 수정할 예정이다.



# 06 주요 기능(IA, Wireframe)



## 3) MapList

〈kakaomap〉: Javascript

필터의 결과를 기반으로 한 카페들을 지도에 표시

이때, 지도는 1개만 사용하며, 선택한 지역을 확대해 뜨게 한다.

지도엔 인포윈도우로 카페의 위치를 표시하는데, 인포윈도우를 클릭하면, 카페 사진이 뜬다.

또한, 인포윈도우의 색깔을 통해 대략적인 가격대를 확인할 수 있다. (빨, 주, 초)

〈list〉: Python

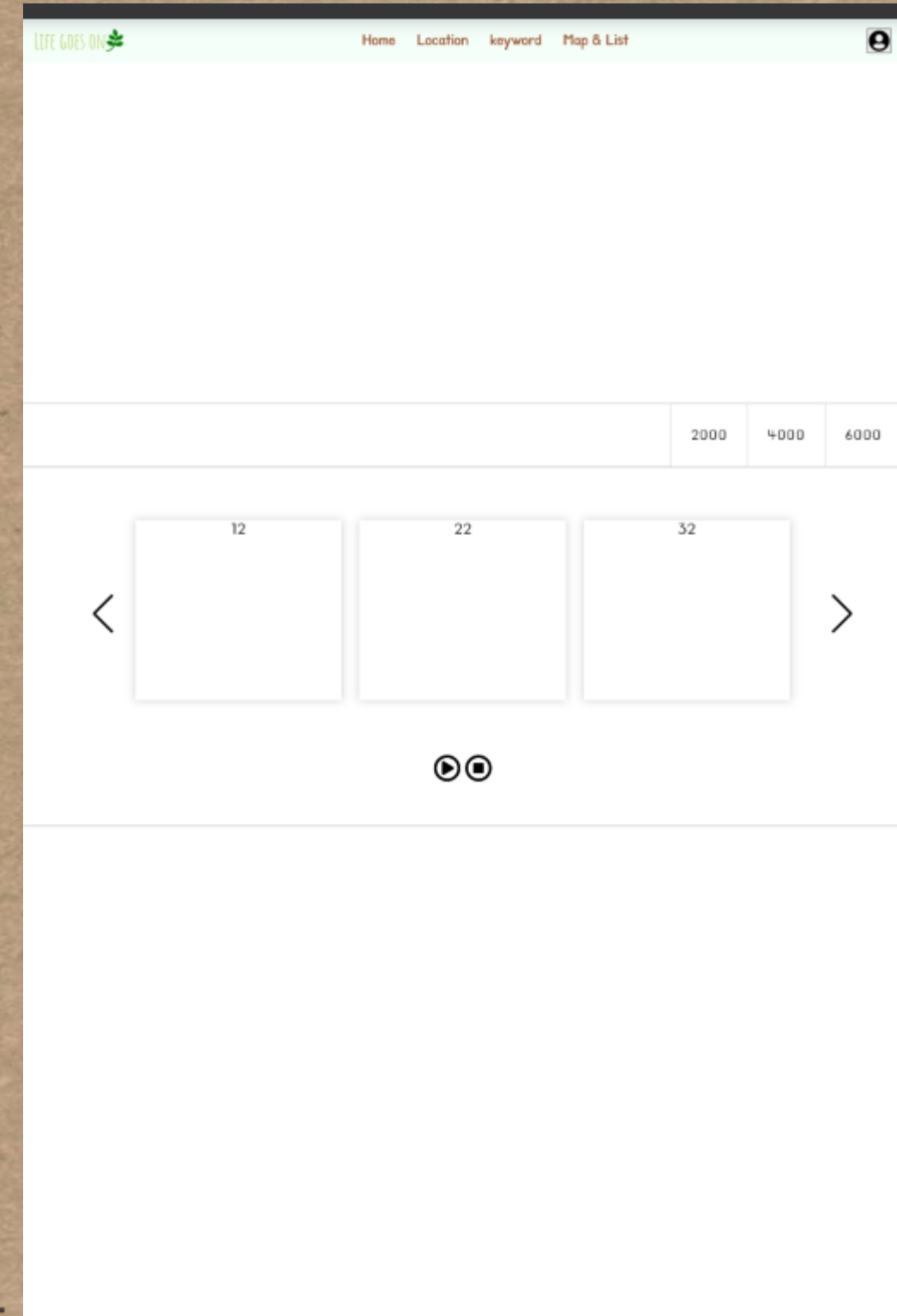
지도에 표시된 카페 list가 지도의 하단에 뜨게 한다.

이 정보는 python을 통해 웹크롤링한 것을 사용하며, 정보는 옆의 구조와 같이 나타난다.

list는 jQuery를 통해 아래로 scroll하면 더 많은 list들을 확인할 수 있다.

list는 카페 사진과 이름이 가, 나, 다 순서로 뜨며, 자세한 정보는 ListChoice에서 확인할 수 있다.

또한, 2000, 4000, 6000의 버튼을 클릭하면, 각각 가격대 별의 list들을 볼 수 있다.





## 06 주요 기능(IA, Wireframe)



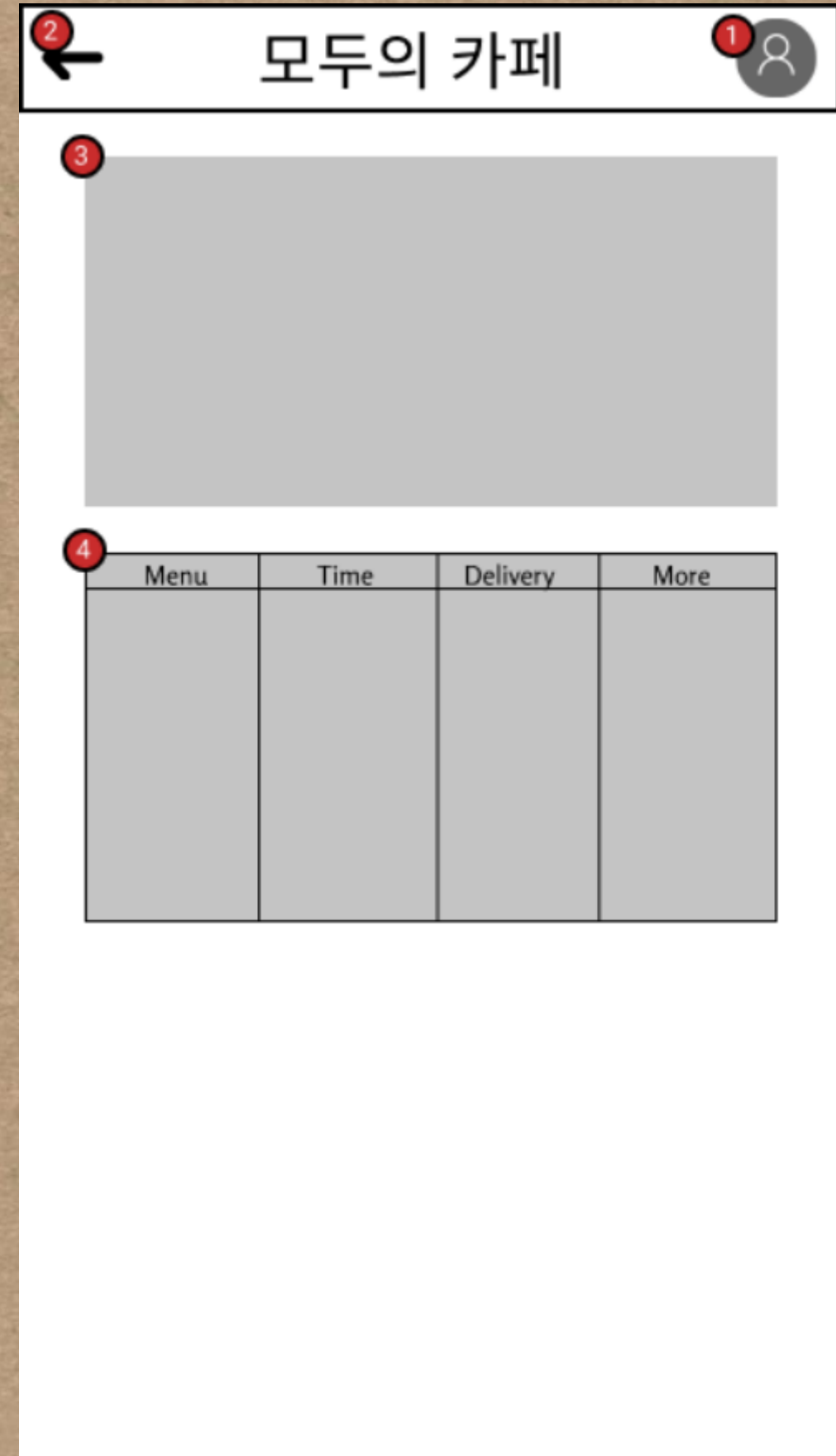
### 4) ListChioce

MapList에서 클릭한 List의 상세 정보가 표시된다.

\* Main을 제외한 모든 page에 뒤로 가기(<-) 픽토그램을 넣어, 클릭 시 이전 page로 넘어가게 한다. (Javascript)

\* 모든 page는 조건문과 함께 max, min를 사용해 반응형으로 구현되게 한다.

(HTML의 meta tag / CSS, Javascript)





# 06 주요 기능(IA, Wireframe)



## 5) Login

1. 각 페이지의 로그인 픽토그램을 클릭하면, Login으로 이동할 수 있게 한다.

(단, Location, Keyword는 제외한다.)

2. 로그인, 로그아웃은 Login 화면의 button을 눌러서 한다.

3. Google 로그인 API를 이용해서 한다. (한동대 구글메일만 가능하게 권한을 준다.)





• THANK you •

감사합니다

