

내 주변 네컷 사진관 찾기

Document Version	Last Updated	Organization	Author
1.1.0	2024.07.29. Sun	LG U+ 유레카 프론트엔드 비대면	김예원

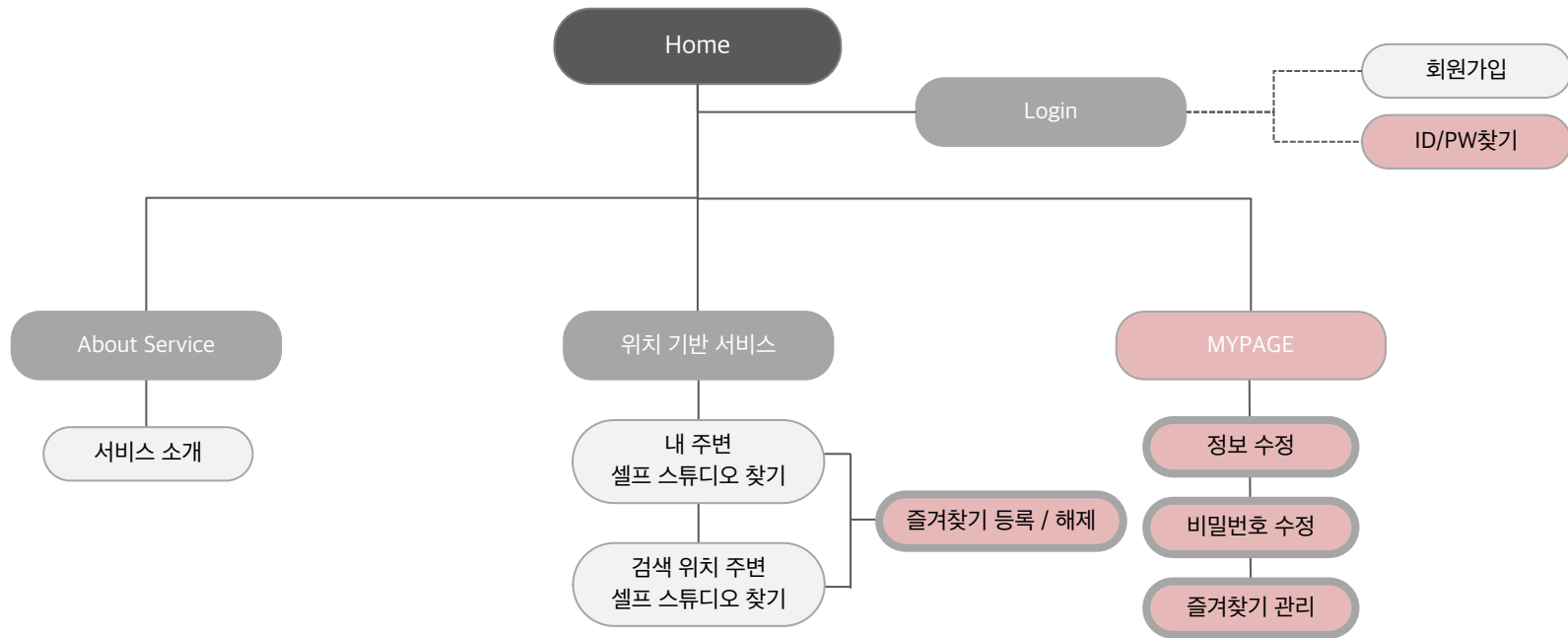
내 주변 네컷 사진관 찾기

구분	내용
기획 서비스	<ul style="list-style-type: none">• 위치 기반 서비스(Google Map API)를 활용한 주변 무인 셀프 사진관 찾기 서비스
기획 배경	<ul style="list-style-type: none">• 네컷 사진의 인기가 높아지며 다양한 브랜드의 셀프 사진관이 등장하고 있는 추세• 주변 셀프 사진관을 찾기 위해서는 반드시 각 브랜드별로 검색해야 하는 불편함이 존재함• 한 번의 검색으로 여러 브랜드의 셀프 사진관을 찾을 수 있는 서비스 기획
기획 목적	<ul style="list-style-type: none">• 사용자가 주변의 다양한 셀프 사진관을 쉽게 찾을 수 있도록 도움
기대 효과	<ul style="list-style-type: none">• 사용자 편의성 증대 : 검색 과정 간소화• 여러 브랜드의 사진관 정보를 한눈에 파악할 수 있음• 셀프 사진관 이용 유도를 통한 시장 활성화
주요 기능	<ul style="list-style-type: none">• 현 위치, 혹은 검색한 위치를 중심으로 주변 셀프 사진관 검색 (검색 반경 설정 기능 포함 / 인생네컷, 포토이즘, 하루필름 등 무인 셀프 사진관만 표시)• 지도에 사진관 위치와 상호명 표시• 즐겨 찾는 매장 설정

[illegible]

 로그인 시 사용 가능

 구현 예정



①
LOGIN②
FIND③
ABOUT

FIND 4CUT STUDIOS

Description (화면설명)

[메인 페이지] findselfie.html

- ① LOGIN : 로그인 페이지로 이동
로그인 상태일 경우 'LOGOUT'으로 표시
- ② FIND
위치 기반 서비스 제공 (Google map)
로그아웃 상태로 서비스 이용 가능
단 즐겨찾기 기능은 로그인 상태에서 이용 가능
- ③ ABOUT : 서비스 소개

LOGIN

FIND

ABOUT

FIND 4CUT STUDIOS

주변의 모든 네컷 사진 스튜디오를 찾아드립니다!

인생네컷

photoism

SELPix

PHOTO SIGNATURE

Haru Film

PHOTOGRAY

B.ROOM STUDIO

PLAN.B STUDIO

oldmoon studio

odt.mode

①

Description (화면설명)

[서비스 소개 페이지] about.html

- ① 위치를 탐색할 브랜드명 표시
브랜드명 클릭 시 해당 브랜드 홈페이지로 이동

⑤

LOGIN

FIND

ABOUT

FIND 4CUT STUDIOS

① ID

② Password

③

④ [계정이 없다면?](#)

Description (화면설명)

[로그인 페이지] login_form.html

- ① ID 입력 (필수)
- ② 비밀번호 입력 (필수)
- ③ 'LOGIN' 버튼 클릭 시
 - i) 테이블에 존재하지 않는 ID를 입력할 경우
 - 'ID가 존재하지 않습니다.' 팝업창 표시
 - ii) ID에 맞지 않는 비밀번호를 입력할 경우
 - '비밀번호가 일치하지 않습니다.' 팝업창 표시
 - iii) ID와 비밀번호를 모두 알맞게 입력한 경우
 - 로그인 성공. 메인 페이지로 이동
- ④ 회원가입 페이지로 이동
- ⑤ 로그인 성공 시
'LOGIN' > 'LOGOUT'으로 변경

LOGOUT

FIND

ABOUT

①
내 주변 위치 검색

내 주변

Location: 위치 불러오는 중..

반경 **②** m 이내 **③** 검색

Found!

Description (화면설명)

[위치 검색 서비스] find.html

- ① '내 주변' 혹은 '위치 검색' 선택
페이지 로드 시 '내 주변'으로 기본 설정
- ② 탐색하고자 하는 거리 입력
- ③ '검색' 클릭 시
 - i) ② 입력 값이 음수일 경우
- '올바른 탐색 거리(m)를 입력하세요.' 표시
 - ii) 양수 입력할 경우
- 다음 슬라이드 참고

1

내 주변 위치 검색

내 주변

Location: 대한민국 경기도 고양시

반경 1000 2 m 이내 3 검색

지도

위성

Found!

상호명을 클릭하면 해당 지점의 위치를 지도에서 확인할 수 있습니다. 다시 모든 지점을 지도에 표시하려면 여기를 클릭하세요.

5 포토이즘박스 식사점

6

4

Found!

상호명을 클릭하면 해당 지점의 위치를 지도에서 확인할 수 있습니다. 다시 모든 지점을 지도에 표시하려면 여기를 클릭하세요.

주변에 셀프 스튜디오가 없습니다

LOGOUT

FIND

ABOUT

Description (화면설명)

[위치 검색 서비스] find.html

- '내 주변' 혹은 '위치 검색' 선택
페이지 로드 시 '내 주변'으로 기본 설정
- 탐색하고자 하는 거리 입력
- '검색' 클릭 시
 - ② 입력 값이 음수일 경우
- '올바른 탐색 거리(m)를 입력하세요.' 표시
 - 양수 입력할 경우
- initNearbyMap() 함수 실행
서버에 요청한 위치를 중심으로 지도 초기화
요청 위치를 파란색 마커로 표시
findStudios() 함수 실행
내 위치로부터 요청 거리 내에 있는
셀프 스튜디오들을 빨간색 마커로 표시
if) 요청 거리 내에 스튜디오가 없는 경우
④와 같이 표시
- 요청 거리 내에 스튜디오가 없는 경우
'주변에 셀프 스튜디오가 없습니다.' 표시
- 상호명 클릭 시 ⑥과 같이 표시
해당 지점의 마커와 라벨만이 지도에 표시됨
- 선택한 지점의 마커와 라벨을 지도에 표시
'여기' 클릭 시
다시 모든 지점이 지도에 표시됨
- 맵 컨트롤
 - # 지도에 표시된 마커 클릭 시 ⑥과 같이 표시
 - # 확대 / 축소 가능
Window : control + 스크롤↑/↓
MacOS : ⌘ + 스크롤↑/↓

LOGIN	FIND	ABOUT
<div>① 내 주변 <u>위치 검색</u></div> <div><div>위치 검색</div><div>Location: <input type="text" value="Enter address"/> ② <input type="text" value="반경"/> m 이내 <input type="button" value="검색"/> ③</div><div></div><div>Found!</div></div>		

Description (화면설명)

[위치 검색 서비스] find.html

- ① '내 주변' 혹은 '위치 검색' 선택
현재 : '위치 검색' 탭
- ② 탐색하고자 하는 위치와 거리 입력
- ③ '검색' 클릭 시
 - i) ② 입력 값이 음수일 경우
- '올바른 탐색 거리(m)를 입력하세요.' 표시
 - ii) 양수 입력할 경우
- 다음 슬라이드 참고

LOGOUT

FIND

ABOUT

1

내 주변 위치 검색

위치 검색

Location: 서울특별시 강남구 선릉로 428

②

반경 1000

m

③



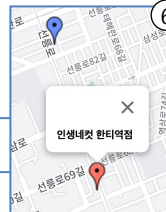
Found!

상호명을 클릭하면 해당 지점의 위치를 지도에서 확인할 수 있습니다. 다시 모든 지점을 지도에 표시하려면 **여기**를 클릭하세요.

5

- 서울 셀프사진관 오디오모드 신라스테이 삼성점
- 포토이즘박스대치점
- 인생네컷대치점
- 인생네컷 한티역점
- 인생네컷 코엑스점

6



④

Found!

상호명을 클릭하면 해당 지점의 위치를 지도에서 확인할 수 있습니다. 다시 모든 지점을 지도에 표시하려면 [여기](#)를 클릭하세요.

- 주변에 셀프 스튜디오가 없습니다

Description (화면설명)

[위치 검색 서비스] find.html

- ① '내 주변' 혹은 '위치 검색' 선택
현재 : '위치 검색' 탭
- ② 탐색하고자 하는 위치와 거리 입력
- ③ '검색' 클릭 시
 - i) ② 입력 값이 음수일 경우
 - '올바른 탐색 거리(m)를 입력하세요.' 표시
 - ii) 양수 입력할 경우
 - initNearbyMap() 함수 실행
 - # 서버에 요청한 위치를 중심으로 지도 초기화
 - # 요청 위치를 파란색 마커로 표시
 - # findStudios() 함수 실행
 - 검색 위치로부터 요청 거리 내에 있는
 - 셀프 스튜디오들을 빨간색 마커로 표시
 - if) 요청 거리 내에 스튜디오가 없는 경우
 - ④와 같이 표시
- ④ 요청 거리 내에 스튜디오가 없는 경우
'주변에 셀프 스튜디오가 없습니다.' 표시
- ⑤ 상호형 클릭 시 ⑥과 같이 표시
해당 지점의 마커와 라벨만이 지도에 표시됨
- ⑥ 선택한 지점의 마커와 라벨을 지도에 표시
- ⑦ '여기' 클릭 시
다시 모든 지점이 지도에 표시됨
- ⑧ 맵 컨트롤
 - # 지도에 표시된 마커 클릭 시 ⑥과 같이 표시
 - # 확대 / 축소 가능
 - Window : control + 스크롤↑/↓
 - MacOS : ⌘ + 스크롤↑/↓

- ✓ 즐겨 찾기 기능 추가
- ✓ 새로운 스튜디오 브랜드 업데이트
- ✓ 버그 & UI 개선