

PINHA 프로젝트 개요

1. 팀원, 포지션

- Frontend, Backend, DevOps : 윤상석(팀장)
- Backend, DevOps : 김재원
- Logo-Design, UI/UX-Design : 서예진
- Frontend : 최영광

2. 프로젝트 주제, 타겟팅, 기대 효과

PINHA는 인하대학교 맛집 추천해주는 서비스 입니다.

코로나19 사태가 지난 시점의 20학번, 21학번들 또는 신입생 분들을 타겟으로 한 서비스입니다.

코로나19 사태는 우리 사회에 많은 불편을 야기시켰습니다.

그중 20학번, 21학번들과 같은 신입생들은 학교에 대한 문화를 접할 수 있는 기회가 없어졌다는 불편이 있습니다.

학교에 대한 문화중 학교 근처 맛집(인후 거리) 정보에 대한 기회를 제공하고 그 불편을 없애자는 취지에 기획된 프로젝트입니다.

기술 개요

1. Frontend

- JavaScript 기반의 "React"를 사용한 SPA로 구현합니다.
- 디자인은 "styled-component"으로 구현합니다.

2. Backend

- Python의 Framework인 "Django-Restful-framework"를 사용하여 API를 구축합니다.
- Authentication은 JWT 인증 방식을 사용합니다.
- 백 오피스 페이지 (관리자 페이지)는 Python의 Fullstack Framework인 "Django"를 사용하여 개발합니다.

3. Database

- DB는 "PostgreSQL" 를 사용합니다.
- 개발용으로는 sqlite3를 사용합니다.

4. DevOps

- Docker 기반으로 AWS / Azure 클라우드 플랫폼을 사용하여 배포합니다.

5. Design

- 홈페이지 레이아웃 디자인은 피그마를 이용하여 디자인합니다.
- 사용자의 편의를 위해 모바일 버전 ,웹 버전 디자인을 다르게 구현합니다.

6. Third Party API

- 지도 기능은 카카오 API를 사용합니다.

7. ETC

- github를 이용하여 협업 진행
- draw.io에서 플로우 차트 완성

8. 도메인

- inha.plus

Login in

전화번호 입력

input을 통해, 입력받고 value값을 보낸다.

취소 버튼

button을 통해, 클릭 시 메인 페이지로 돌아간다.

취소 (되돌아감)

확인 버튼

button submit을 통해, form의 내용을 보낸다.

확인(제출)

Sign in

1) 전화번호 입력란
input을 통해, 입력받고 value값을 보낸다.

전화번호 입력

닉네임 입력란
input을 통해, 입력받고 value값을 보낸다.

닉네임 입력

확인 버튼

button submit을 통해, form의 내용을 보낸다.

확인(인증창)

닉네임 중복 확인 버튼

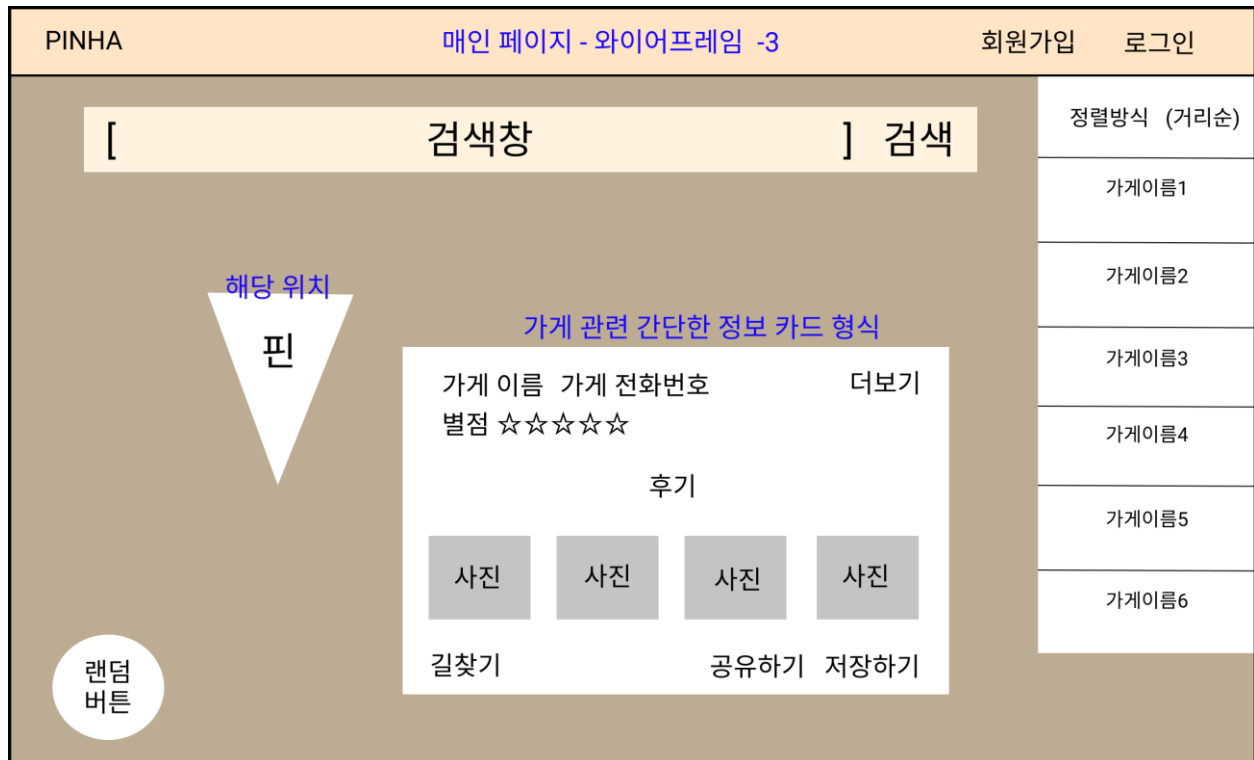
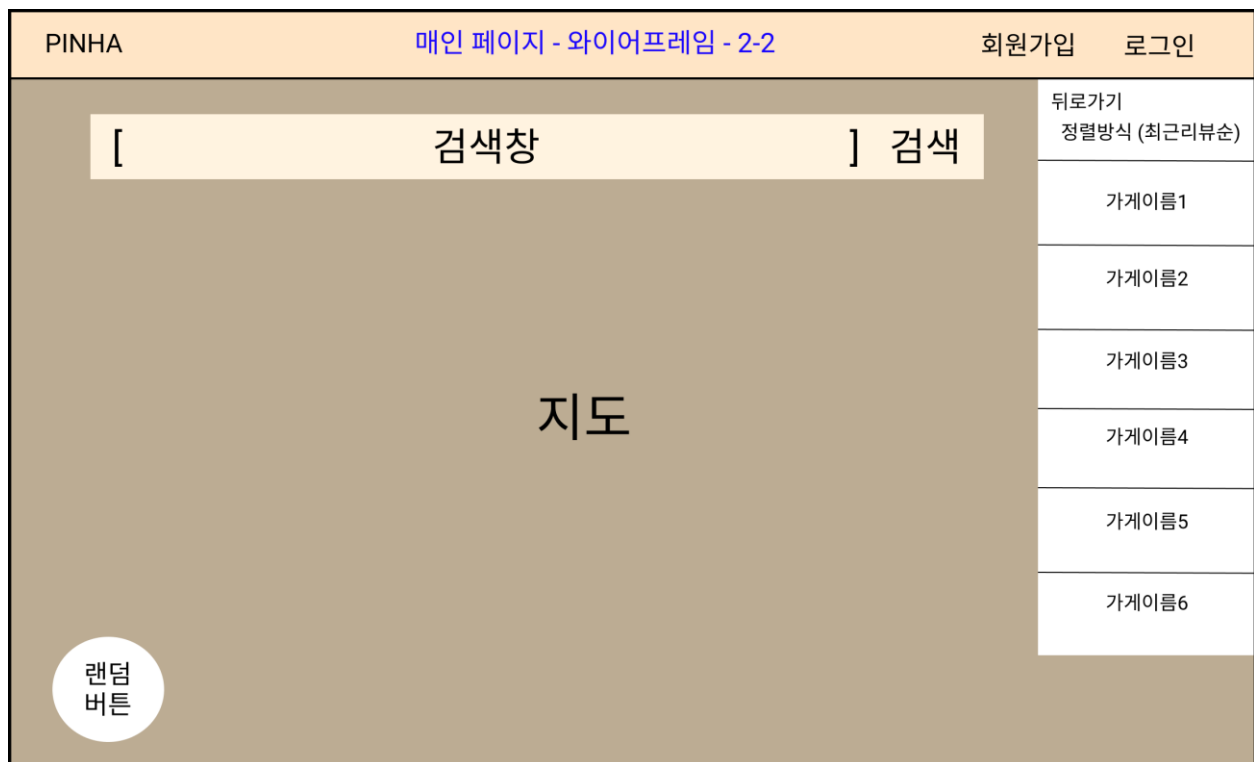
button을 통해, 클릭 시 DB에 존재하는지 확인한다

중복확인 중복여부 o,x

개인정보 동의 체크 ☐

취소 (되돌아감)

확인(제출)





최근 리뷰

<최근 리뷰>

가장 최근에 쓰여진 n개의 리뷰를 표시한다

스크롤을 내리면 n+1번째 리뷰부터 m개씩 추가로 불러온다 (무한스크롤)

리뷰 리스트 창에서 카테고리를 선택할 수 있도록 한다 (전체/일식/중식/한식/etc.)

당겨서 새로고침 가능

리뷰 리스트 (Reviews->all()->sort(latest))

<버튼 리스트>

User -> 해당 유저 프로필로 이동

음식점 -> 해당 음식점 프로필로 이동

사진 -> 여러 개 있을 경우 carousel 형식으로 표시 (1/n 형식으로 우측하단에 표시)

-> 오래 눌러 저장하기

-> 터치해서 전체화면으로

더보기 -> 후기가 길 경우 n줄 까지만 표시 후 나머지는 더보기 클릭시 표시

당기기 -> 위로 당겨서 새로고침

<UI 형식>

[User (isVerified)] [★★★★☆]

[사진 (1/n)]

[음식점 이름 (클릭시 해당 음식점 페이지로 이동)]

[후기 (n개줄 이상일 경우 더보기 버튼)]

PINHA		프로필/장소 - 와이어 프레임		마이페이지	로그아웃
<div> <div> <div>프로필사진</div> <div> <div>닉네임</div> <div>인하 인증 마크</div> </div> </div> <div> <div>헤더사진</div> </div> </div>					
저장 장소		작성 후기		달성배지	
<div> <div> <div>가게사진</div> <div>가게이름</div> </div> <div> <div>가게사진 클릭시 디테일 페이지 이동</div> <div>가게이름</div> </div> <div> <div></div> <div>가게이름</div> </div> <div> <div></div> <div>가게이름</div> </div> </div>					

PINHA		프로필/후기 - 와이어 프레임		마이페이지	로그아웃
<div> <div> <div>프로필사진</div> <div> <div>닉네임</div> <div>인하 인증 마크</div> </div> </div> <div> <div>헤더사진</div> </div> </div>					
저장 장소		작성 후기		달성배지	
		후기글		정렬방식 (최근리뷰순)	
		후기글			

PINHA		프로필/배지 - 와이어 프레임		마이페이지	로그아웃
<div>프로필사진</div> <div>닉네임</div> <div>인하 인증 마크</div>		<div>헤더사진</div>			
저장 장소		작성 후기		달성배지	
달성률%		배지			

PINHA		프로필/배지 - 와이어 프레임		마이프로필	로그아웃
<div> <div>프로필사진</div> <div> <div>인하</div> <div>인증 마크</div> </div> <div>닉네임</div> </div> <div> <div>- 수정하기</div> <div>- 인증하기</div> <div>- 탈퇴하기</div> <div>- 문의하기</div> </div>	<div>프로필 사진 수정하기</div> <div>파일 링크</div> <div>완료버튼</div>			<div>미리보기</div> <div>프로필사진</div>	
	<div>헤더 사진 수정하기</div> <div>파일 링크</div> <div>완료버튼</div>			<div>미리보기</div> <div>헤더 사진</div>	

PINHA		프로필/배지 - 와이어 프레임		마이프로필	로그아웃
<div> <div>프로필사진</div> <div> <div>인하</div> <div>인증 마크</div> </div> <div>닉네임</div> </div> <div> <div>- 수정하기</div> <div>- 인증하기</div> <div>- 탈퇴하기</div> <div>- 문의하기</div> </div>	<div>인하대학교 메일 주소</div> <div></div> <div>완료버튼</div>				