

Web Service Presentation

대동멍지도

Team, 대동멍지도

장명지

김한서

이헌도 손병우

전선희



Contexts

01. 서비스 소개

02. 프로젝트 계획 및 진행

03. 서비스 기능 구현

04_ 이슈상황 및 해결

05. 발전가능성

Our Service 대동멍지도

반려동물과 함께하는 즐거운 삶을 살기 위한 서비스의 시작, 반려동물과의 행복한 여행을 위한 서비스의 실현

반려인

여행지 주변 검색

■여행지 주변 장소, 놀거리, 카페 , 예약 링크 , 지도 길찾기까지 ▮반려인 최적화 ▮응급상황시 이용할 수 여행 백과사전 서비스

있는 병원, 약국 검색 한번에 검색가능! 최적화



(2) 대통명지도

프로젝트 계획 및 진행

Team, Notion

기획 역할분담 자료조사 회의록

Team, Figma

와이어프레임 전체 디자인 아이콘디자인 세부 디자인

Team, gather, Slack, kakaotalk, google meet

> 매일 진행상황 체크 이슈 소통 긴급 정보 전달

Language & Tech











INFRA





Tools



Design Tools







프로젝트 제작 기간:8/3~ 8/23

프로젝트 목표: 웹을 완벽하게 구현하고 함께 성장해보자!

프로젝트 다짐: 일단 하면 할 수 있다!!!!!

작은 것이라도 공유하자!!!!!!!!! 화이팅!!!!!!!!!!

한서 명지

프론트엔드

▶전체 디자인, 와이어프레임, 로고, 아이콘, 일러스트 작업 ▶전체 CSS 및 Animation, Transition

▶ ListDetail

▶ Review Detail, Review Write, Banner, 찜하기

▶ Review Update, Delete ▶ Main(Home), MainList, 응급댕댕, Mypage

▶Base, Link 연결

병우 백엔드

▶네이버 소셜로그인 구현 ▶ 멍숙소, 멍카페, 멍놀자 이름, 주소, 전화번호, 이미지 크롤링

▶네이버 예약 링크 크롤링

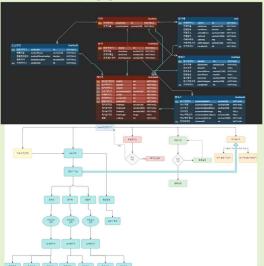
▶네이버 지도 링크 크롤링

▶ 카카오 API 사용, 좌표 사용해서 위치 지정하기

▶찜하기 기능, 마이페이지 저장기능

▶데이터 정제 및 배포

기획 수정 정리 및 디자인



Everyday Meeting Time





대동멍지도





Everyday Meeting Time





주요 구현 기능

정보 크롤링

숙소, 카페, 장소, 리뷰, 별점, 이미지, 병원정보 등

멍숙소, 멍카페, 멍놀자, 응급댕댕, 멍리뷰에 필요한 모든 정보를 크롤링

지도 API

숙소, 카페, 장소, 병원 등,

멍숙소, 멍카페, 멍놀자, 응급댕댕에 대한 위치정보를 카카오 API를 이용함

페이징

메인 (HOME)에 지역 선택, 메인 리스트 페이지, 카테고리 선택을 Ajax를 이용해 페이징함.

로그인

로그인은 구글과 네이버의 소셜 로그인을 사용합니다.

마이페이지

내가 찜한 장소와 내가 쓴 리뷰들을 모아 놓은 공간입니다. 찜하기 취소와 리뷰 관리가 가능합니다.

기능리스트

제공합니다. 뿐만 아니라 로그인을 하게 되면 리뷰 작성과 평하기, 마이페이지 기능을 사용하실 수 있습니다.

카페, 숙소, 명소, 병원으로

4가지의 카테고리와 경기부터

제주까지 17개의 지역으로

장소리스트

메인 페이지에서 멍놀자, 멍카페, 멍숙소 혹은 지역을 선택하고 나면 메인 리스트의 페이지에서는 사용자가 선택한 지역, 카테고리, 세부 카테고리에 해당하는 장소들을 별점과 함께 출력합니다. 로그인 시 이 리스트 페이지에서 쪔하기를 사용하실 수 있습니다.

상세페이지

상세페이지에서는 장소에 세부정보나 전화번호, 지도, 리뷰 목록 등을 포함하고 있습니다.

응급댕댕

응급댕댕은 사용자가 검색한 주소를 기준으로 거리순으로 정렬한 10개의 동물병원을 보여줍니다. 병원 이름, 주소, 전화번호, 지도 링크가 포함되어 있습니다.

장소추천

메인페이지에서는 새로고침할 때 마다 멍카페, 멍놀자, 멍숙소 별로 1개의 새로운장소를 추천해줍니다.

리뷰

장소의 상세페이지 하단에서 새로운 리뷰를 작성하고 리뷰 디테일 페이지에서 수정, 삭제 가능합니다

ISSUE 및 해결

ISSUE1.

크롤링하면서 많은 난관을 겪었는데 각 사이트마다 되는 방식과 안되는 방식이 있어서 시행착오를 너무 많이 겪었다. 셀레니움의 경우 사이트들에서 봇 탐지 기능이 작동되어 막히는 경우도 있고, 너무 많은 데이터를 요청하다보니 서버로부터 응답이 끊기는 일도 자주 일어났다.

(셀레니움이 무적은 아닙니다 여러분! ㅜㅜ) 그리고 배포도 맡게 되었는데, 한번 잘못 건드리면 서버가 날라가 통째로 망할걸 생각하니 하면서도 손이 벌벌 떨렸고, 결국 세션대로만 따라 했는데 오류가 여럿 생겼지만 잘 해결되어서 다행이라고 생각했다.

ISSUE2.

review.save()을 추가하니 해결되었다.

리뷰 crud를 구현하면서 글을 추가할때 내용 없는 것도 등록할 수 있게끔 하려고default='null', 예외처리 등으로 해결, 사진 등록 후 등록한 사진 업데이트하는 부분에서, 변경하려는 사진을 추가하면 처음과는 다른 경로로 저장되는 것같아서 어려움을 겪었지만

ISSUE3.

메인 리스트페이지에서 jax 비동기 방식으로 리스트를 필터링해 페이지를 나누어 보여주려 했으나, 필터링할 장소 쿼리가 많고. 필터링된 긴 리스트를 페이징하기에는 js스크립트안에서 장고 템플릿로 구현하기 힘들었습니다. 또 세부페이지, 지역선택시, 카테고리 선택시등 다양한 경로로 이 페이지에 들어올 수 있는데, 각 조건에 맞는 url과 메소드, js스트립트를 따로 만들기에도 번거로웠습니다. 그래서 url를 장소/카테고리/세부카테고리로 통일하고 각 필터조건만 view.py의 메소드로 넘겨주면 한 메소드가 조건에 맞는 쿼리셋을 장고 페이지네이터로 페이징해 html로 넘겨주게 했더니 간편하게 필터링기능을 사용할 수 있었습니다. 또 사용자가 선택한 각 조건들은 form을 사용해 post방식으로 같은 메소드에서 받을 수 있게 하고, url에 맞게 새로고침시 is로 각 라디오버튼이 선택 돼 표시될 수 있도록 하였습니다.

발전 가능성

병우 〈Woony〉

검색기능과 각 리뷰별 신고버튼 추가

선희 〈Sunny〉

속도를 빠르게 할 방법 (지금 속도 다소 느림…),검색 기능, 모바일 디자인 추가, 어플 출시

명지 〈Mj〉

리뷰 베스트 순, 키워드 검색 기능, 태그 기능, 실제 예약연결, 더 많은 정보 (카테고리 분류), 모바일용

한서 〈Hs〉

리뷰에 사진 여러개 추가하기, 검색기능, 웹 반응형

현도 〈Hd〉

검색, 반응형, 모바일 추가

소감 및 감사인사

피로그래밍 최종 팀 프로젝트를 진행하면서 우리가 기획하고 우리만의 사이트를 만들어 본 것은 정말 뜻깊은 경험이었습니다! 특히 팀과제로 짧게마나 함께하는 프로젝트를 맛보고, 이번 마지막 최종 프로젝트로 진정한 '협업'을 경험하고 직접 이슈에 부딪혀 해결해보면서 많은 것을 배우고 성장할 수 있는 기회가 되었습니다! 그리고 '대동멍지도'서비스를 개발하면서 매일 회의하고, 이슈상황을 그때그때 공유하면서 소통이 정말 중요한 역할을 한다는 것을 다시한번 깨닫게 되었습니다! 이번 방학은 뿌듯한 경험을 많이 해볼 수 있어 알차게 보내게 되어 행복합니다!

피로그래밍 그동안 감사했고 이곳에서 경험한 것으로 더욱 성장할 수 있을 것 같습니다! 모두 앞으로도 화이팅하고 도움을 주신 피로그래밍 17기, 16기 운영진 분들, 선배님들 모두 감사합니다!!



지금까지 '대동멍지도'였습니다! 감사합니다