**파이널 프로젝트 기획안**

**2022년 7월 1일**

**과정명: AI 플랫폼을 활용한 웹 서비스 개발**

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 주제 | 반려동물 토탈케어 서비스 |
| 팀 명 | Ⅰ조  팀장: 이한슬 ***\* 팀장 별도 표시*** |
| 팀 원 | 원현준, 박세인, 김종호, 송하림 |
| 프로젝트 내용  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | 프로젝트 목적  반려동물을 위한 커뮤니티(반려동물 토탈케어 서비스)  프로젝트 구현 기능 개요 (상세 기능은 아래에 별도로 명시)  <펫시터, 유치원(지도, 캘린더, 결제, 챗봇)>  <반려동물 편의를 위한 위치제공 서비스>  <키우고 있는 반려동물 검진날짜 알림 기능>  <반려견 자랑하기> |
| 팀원간 역할  분담 및 일정 | 위치 정보 보여주는 거 구현 이한슬  반려동물 관련 정보 찾아오기 원현준  로그인/회원가입(추가로 넣을 수 있으면 박세인  소셜 로그인까지)  채팅 기능 원현준, 이한슬  반려동물 자랑하기 송하림, 김종호 |
| 프로젝트 수행 방향  수행 방법/도구 | 프로젝트 개발 환경  Spring, Java, Naver CLOVA, MySQL, JavaScript, CSS, HTML5, Bootstrap, React |
| 프로젝트 범위  (상세 구현 기능) | <펫시터, 유치원(지도, 캘린더, 결제, chatbot)>  지도 API를 활용하여 정보 확인이 가능하게 함  CLOVA Chatbot을 이용하여 chatbot을 구현  <반려동물 편의를 위한 위치제공 서비스>  지도 API를 활용하여 정보를 확인할 수 있으며 GeoLocation을 통해 고객 서버에서 질의한 IP 주소에 대하여 지역정보 DB를 검색하고 해당 지역의 정보를 고객 서버로 전달하여 고객 주변에 있는 편의 시설을 제공함  <키우고 있는 반려동물 검진날짜 알림 기능>  chatbot을 통해 검진날짜를 잡고 그 값들을 DB에 저장하여 Simple & Easy Notification Service를 이용하여 SMS, PUSH등을 통한 메시지 알림 구현으로 고객이 검진날짜를 인지하게 해준다.  <반려동물 자랑하기>  게시판(CRUD) 기능과 네이버에서 제공하는 CFR 기술을 통해 나의 반려 동물과 비슷한 인물사진을 확인 가능 |
| 데이터베이스 설계 | ERD cloud 활용  https://www.erdcloud.com/ |
| UI 설계  (홈페이지 계층 구조도) | <https://app.creately.com/d/qtt1bFxzVgF/edit>  홈페이지 계층 구조도 사이트 |
| 프로젝트 관리 방안 | 깃, Notion 활용 |
| 상세 일정 | 6월 29일 ~ 7월 1일 주제선정 및 기획안 작성  7월 2일 프로젝트 멘토링  7월 4일 휴강  7월 5일 ~ 7월 8일 프로토타입 작성 및 DB 설계  7월 11일 ~ 8월 5일 프로젝트 진행  7월 12일 취업특강  7월 16일 프로젝트 멘토링  7월 30일 프로젝트 멘토링  8월 8일 ~ 8월 10일 버그 및 프로젝트 마무리  8월 11일 ~ 8월 17일 발표 자료 준비 |
| 기대 효과 | 반려동물에 대한 커뮤니티 생성  채팅(정보공유)  나의 펫 자랑하기  반려동물에 대한 관심도 향상  반려동물에 대한 정보 수집  반려동물을 보호할 수 있게 함 |