**Final Project 기획안**

1조

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 내용 | |
| 주제 | 반려견 건강 관리와 동행 산책을 위한 종합 커뮤니티 서비스 | |
| 기대 효과 및  차별성 | - 다이어리 작성을 통한 체계적인 반려견 관리 가능  - 지역 및 반려견 특성 정보를 활용한 산책 메이트 매칭 가능  - 펫시터 시스템과 연계 시 반려견의 케어정보를 제공할 수 있음  - 반려견 전용 소셜 네트워킹을 통한 정보 공유 가능  - 반려견에 대한 정보를 마케팅에 활용 가능  - 정보 내보내기 기능을 통해 입양자에게 구체적인 정보 공유 가능 | |
| 참여 인원 | 김아별, 박나현, 선혜연, 이하림, 정주희 | |
|  | 관리자 페이지 | 회원 정보 전체 조회  회원 정보 수정  회원 정보 삭제(신고 유저 강제 탈퇴)  게시글 삭제  고객 문의 게시판   * 1:1 문의 모아 보기 |
| 마이 페이지 | 나의 반려견 추가/삭제  나의 반려견 보기   * 주인 바꾸기(입양시) * 주인 추가(공동 양육시) * 나의 반려견 정보 수정 : 이름, 나이, 사진, 성격 등   히스토리   * 매칭 대기중 : ready 후 최종 매칭을 기다리는 메뉴 * 매칭 완료 : 최종 매칭 후 산책 전인 글 * 산책 완료(후기)   내 게시글 관리   * 내 게시글 보기 * 내 댓글 보기   내가 차단한 회원 보기   * 차단 해제 가능   회원 정보 수정   * 산책메이트 서비스 on/off 가능   (기본값은 on, 이용하지 않을 시 off 로 변경하도록)   * 회원 정보 수정 - 비밀번호, 휴대폰번호(인증), 닉네임(중복확인), 주소   회원 탈퇴   * 아이디는 삭제돼도 게시글은 남아있다는 안내 * 탈퇴 사유 선택 및 기타 사유 작성 * 탈퇴 확인   고객 문의   * 1:1 문의(말머리로 질문 유형 구분) * 자주 묻는 질문 |
| 회원 가입 | 아이디(이메일, 중복확인), 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 생년월일, 성별, 핸드폰번호(인증), 주소, 닉네임(중복확인),  산책 메이트 서비스 이용 동의(선택사항)  - 1인 1계정 |
| 회원 탈퇴 | [자진 탈퇴]  - 회원 탈퇴 시 마케팅 활용을 위해 개인 정보를 30일 간 보관하되 사용자가 탈퇴하기 직전 알림창으로 정보 처리 방식을 알려준다.(직접 탈퇴 전에 원하는 정보를 삭제할 수 있도록)  → ex. "회원 탈퇴 시 작성한 게시글과 댓글은 삭제되지 않습니다. 정말로 탈퇴 하시겠습니까?"  → 30일 이내 재가입시 데이터 복구 가능  - 회원 재가입 시 중복된 이메일과 휴대폰 번호 사용할 경우 가입 불가능.  - 회원 탈퇴 시 비밀번호 입력 받는다.  [강제 탈퇴]  - 산책메이트 후기에서 신고를 10회 이상 받을 경우(3, 6, 9회 마다 '10회 누적시 강제탈퇴' 에 대한 경고)  - 강퇴 당한 사람이 자신의 컨텐츠를 지우고 싶으면 관리자에게 메일로 문의  - 마케팅 활용을 위해 개인 정보를 30일 간 보관  → 개인정보 보관에 관한 내용은 추후 설명해주시기로 함 |
| 로그인 페이지 | 로그인  아이디 찾기   * 이름/생년월일 입력 → 아이디 알려줌(ha\*\*\*)   → 로그인/비밀번호 찾기 버튼  비밀번호 찾기(혹은 아이디 찾기에서 비밀번호 찾기 선택 시)   * 아이디, 이름 입력, 휴대폰 번호 인증 → 인증 성공 시 비밀번호 재설정   회원가입 |
| 반려견 등록 | <필수항목>  반려견 이름  반려견 사진  반려견 성별  중성화 여부  예방접종 여부(광견병 등 산책 시 생길 수 있는 문제들에 대한 접종)  품종   * 품종 선택시 대형/중형/소형견 자동 분류 * 품종 모르거나 믹스견일 경우 체중으로 분류   생년월일 - ‘모름’ 선택지 선택 시 추정나이 n년 n개월 입력  반려견 주소(도로명주소 api)  자주 산책하는 장소(지도에서 선택하여 핀 꽂기)  <선택항목>   * 반려견 등록 번호 * 관심 사료(간식) : 피부개선, 다이어트, 호흡기, 치석 등 * 기저 질환 : 슬개골 탈구, 피부염, 방광염 등 * 반려견의 가족관계   모견 정보 **▼** , 부견 정보 **▼** → 내 반려견, 직접입력 선택   * 직접 입력 [ 품종 ]   산책메이트 정보(산책메이트 이용 시 필수 입력 사항)   * 반려견 사회성 정도(1~5점) * 반려견 성격   → 예의 발라요, 잘 짖어요, 겁이 많아요, 순해요, 적극적/소극적이에요, 등등  → 입질 여부 : 자주 물어요/가끔 물어요/물지 않아요 |
| 반려견  건강 관리 | 공통항목 : 날짜(시작/종료), 시각, 사진, 메모(특이사항)  목록 구성 시 즐겨찾기 등록한 메뉴는 최상단에 띄움  <일반관리 메뉴>  상태 : 좋음, 신남, 화남, 우울함, 발정기, 불안, 기운 없음 등  식사(즐겨찾기 기능) : 사료종류(건식, 습식, 생식), 배합(g), 급수(ml), 횟수, 선호도  간식(즐겨찾기) : 간식종류, 간식 이름(직접 입력), 급여 개수(급여 양), 선호도  청결(즐겨찾기) – 체크박스로 구성   * 양치 : 치약종류/이름(선택사항) * 목욕 : 샴푸/린스 이름(선택사항) * 귀청소: 귀 세정제 이름(선택사항)   산책 : 날씨, 산책시간  훈련 : 훈련명, 훈련시간  진료 : 병원, 의사명, 검진비용, 진료 날짜, 진료 시각, 사진, 다음 방문 일정  - 건강검진 : 검진내용 및 결과  - 접종 : 반려견 별 접종 종류 선택  - 질환 : 증상(직접작성), 진단명  - 수술/입원 : 질환명  영양제 : 영양제 종류(관절, 피부/모질, 심혈관, 눈영양제, 구강관리, 장건강, 구충제), 영양제 이름, 1일 투약 횟수  미용 : 미용 종류(전체/부분), 미용샵 이름, 미용 비용  기타 : 제목, 내용  <특별관리 메뉴>  배변   * 소변 : 횟수, 이상상태(혈뇨, 기타(직접입력)) * 대변 : 횟수, 이상상태(변비, 묽은 변, 혈변, 기타(직접입력))   복약 : 약 이름, 약 기능(목적), 질병 이름, 처방 병원(약국), 1일 투약 횟수  출산(중성화 안된 암컷만) : 체온, 출산 소요시간, 새끼 수, 특이사항, 수컷 종류(선택)  반려견 정보 내보내기 : 반려견의 정보를 요약하여 텍스트 형태로 생성해줌 (이름, 나이, 성격, 질환정보, 훈련정보, 영양제 등 체크박스로 구성) |
| 산책 메이트 | <메인>  0. <필독!!> 전염성 질환을 앓고있는 반려견의 경우 산책 메이트 서비스 이용을 지양해주시기 바랍니다. (bold, red)  1. 자주 산책하는 코스를 지도로 띄워줌  - 사람들이 산책하는 장소에 핀을 표시하여 핀이 많이 모인 곳은 동네의 산책 핫플레이스임을 알 수 있도록 함  2. 복수의 강아지를 등록해 둔 사람의 경우 산책메이트 메인에 들어올 시, 누구를 데리고 산책 갈건지 체크(복수 선택 가능)  - 이 정보는 필터의 목적이 아닌 상대방에게 노출 및 다이어리 산책정보와 동기화 하기 위함  <개설된 매칭방 목록>  0. 위치설정  - 기존에 입력된 반려견 주소를 기준으로 볼 것인지  - 새로운 위치를 설정할 것인지  1. 내 반려견 주소를 중심으로 반경을 선택(500m, 1km, 2km, 3km)  2. 산책 장소가 선택한 반경 내에 있는 매칭 방 목록을 보여줌  - **기본 값은 내 반려견 주소를 중심으로 1km 내의 방들만 필터링 하여 보여줌.**  - 방 제목을 목록화 하여 게시판처럼 띄우고 페이지로 구성  - 방 제목과 옵션들을 목록상에서 확인할 수 있게 띄워줌  : 썸네일(방장의 반려견 사진), 산책 장소(코스), 산책 시작~종료예상시간, 원하는 산책메이트 특징  - 원하는 조건을 선택하여 정렬/검색할 수 있음  (성별, 시간대, 산책코스, 대중소형견, 중성화여부, 거리순, 참여가능한 방만 보기 등)    - 옵션이 맞지않는 방에 입장 시도 시, 알림창이 뜨고 게시판 목록으로 되돌아 나옴  - 내가 차단한 사용자에게는 내가 개설한/참여한 방이 목록에 보이지 않도록 한다.  - 내가 차단한 사용자가 개설한/참여한 방도 나에게 보이지 않도록 한다.  3. 산책 최소 인원, 최대 인원을 방 제목 옆에 표시 (1/4명) 최소 2명  - 참여 가능한 방만 보고싶을 때는 정렬 기능 활용 가능  4. 마음에 드는 매칭방이 없을 경우 새로 방을 개설할 수 있음  5. 1명이 한 번에 한 방만 참여가능  - 방에 들어가면 참여 대기 상태, [Ready] 버튼을 누르면 참여 신청 상태  - 참여 대기상태가 10분이 넘어가면 게시글 목록으로 나가지고, 다시 들어올 수는 있음.  - 겹치는 산책 시간은 불가능  : 시간이 확정됐을 경우(최종 매칭) 시작시간과 종료시간으로부터 30분 텀을 두고 다른 산책방 신청 가능.  (ex) 14시 30분~ 16:30분 매칭된 방이 있다면 그 다음에 들어갈 방은 ① 14시 이전에 산책이 종료되거나 ② 17시 이후에 산책이 시작되는 방이어야 함)  6. 최종 매칭 전까지는 방을 자유롭게 나가고 들어올 수 있음,  최종 매칭 완료 후 방을 나가면 패널티 부과  <방 개설>  1. 산책 메이트 방 개설 버튼을 누르면 방 옵션 선택 창 띄움  2. 방 제목, 산책 장소, 산책 스타일, 만남 시간~종료 예정시간, 참여 최소/최대인원, 원하는 산책메이트 특징 등에 대한 정보를 기재 후 [개설] 버튼 누를 수 있음.  참여 인원  - 최소인원이 최대인원을 넘을 수 없음  - 최소인원 미달 시 방 폭파  - 최소인원 초과, 최대인원 미달 시 ready 한 멤버끼리 출발 가능  산책 장소 : 사용자가 원하는 산책 장소를 지도에 마커로 표시  원하는 산책 스타일  - 가까운 주변을 구석구석 산책해요.  - 활기차게 뛰어다녀요.  - 느긋하게 쉬어가며 산책해요  원하는 산책메이트 특징  - 반려견 중성화 여부(ex. 중성화 완료된 반려견)  - 반려견 입질 여부(ex. 입질 없는 반려견)  - 반려견 종류(대형, 중형, 소형, 상관없음 중 선택)  - 산책 메이트 성별(ex. 동일 성별만 원해요, 성별 상관 없어요)  - 여기서 선택한 산책메이트 특징에 따라 방 참여 제한이 걸림  산책 시간  - 시작시간은 현재 시간으로부터 24시간 이내만 가능  - 시작시간은 정각 또는 30분 단위로 선택가능  - 산책 종료 예정 시간은 시작시간으로부터 최소 30분 이후부터 최대 4시간까지 가능.  최종 매칭 옵션  - 기본값 : 방장이 매칭 버튼을 눌러야 최종 매칭이 완료됨  (단, 이 경우 30분 전 까지 매칭완료를 하지않은 방장에게는 패널티 부과, 방은 삭제됨(산책 취소))  - 옵션 체크 시 : 인원이 차고 모두 ready 를 누르면 자동으로 최종 매칭  3. 방 안에서는 댓글로 의사소통을 할 수 있음  - 방에 입장하면 참여자들의 반려견 정보를 볼 수 있음  - 반려견 정보 상단에 매너점수를 띄워줌  - 링크 공유, 휴대폰 번호 공유 금지  4. 마음에 안드는 사람이 있을 시 강퇴 가능  - 단, 일정 점수 이상(200도)의 매너를 가진 유저는 강퇴 불가능  - 그 방에는 다시 못들어옴  - 같은 방장이 새로 개설한 방에는 들어올 수 있음  (이걸 원치 않을 시 차단 기능을 사용하도록)  - 강제퇴장 당한 사람은 “다음에 함께해요” 라는 메시지를 받고 게시글 목록으로 나가짐  5. 산책 시작 1시간 전까지 방에 입장 가능하고, 30분 전까지 최종 매칭 완료 해야함.  7. 방장이 최종 매칭 전/후 상관 없이 방을 나가면 패널티 부과 후 방은 삭제됨(산책취소)  - 패널티는 0.5도 씩 차감하는 것.  8. 매칭 실패 시 “매칭 실패” 메시지 띄우고 산책메이트 목록으로 나가짐  - 마감시간까지 ready 안했을 경우  9. 1인 하루 3개까지 방개설 가능 – 유령방 속출 방지  10. 글 끌어올리기 기능 : 1번까지 가능  - 새 방을 생성해야하는 번거로움 줄임  - 유령방 속출 방지  11. 산책에 1회 매칭 + 후기까지 남긴 사람만이 방 개설 가능  <산책 후기>  1. 산책 시간이 종료된 후 로그인 시 산책 후기 작성을 요구하는 알림창 띄움  2. 나중에 후기 작성을 원할 때는 히스토리에서 참여했던 산책방을 열어 후기 작성 가능  - 후기 작성 초기 화면(약속장소에 나왔는지 안 나왔는지 선택 후 약속장소에 나옴 선택할 시 상대방에게 매너점수 부여 가능/ 약속장소에 나오지 않음 선택 시 신고 기능)  3. 매너점수(산책 메이트 에서만 사용되는 기능)  [이름] : 매너 각도(0 ~ 360도, 초기 시작점 180도)  [종류] : 종합 평가(필수), 긍정적/부정적 매너 평가(선택)  → 종합평가  - 최고예요 🥳(50점)  - 좋았어요 😁(25점)  - 보통이에요 😀(0점)  - 별로에요 😐(-25점)  - 다시는 만나고 싶지 않아요 😤(-50점)    → 긍정적 매너 평가(각 10점)  - 친절하고 매너가 좋아요  - 시간약속을 잘 지켜요  - 응답이 빨라요  - 반려견 케어(배변, 입질, 청결 등)를 잘해요  - 기타(직접 입력)  → 부정적 매너 평가(각 -10점)   * 불친절하고 매너가 좋지 않아요 * 시간약속을 안 지켜요 * 응답이 느려요 * 반려견 케어(배변, 입질, 청결 등)를 잘 못해요 * 기타(직접 입력)   [측정 방식] : 산책이 끝난 후 상대방에게서 받은 매너 평가로각도를 측정. 매너가 좋을 시 각도+, 나쁠 시 –  → 매너점수 100점(만점)은 1도(매너각도)  → 최저점(-100)은 -1도  → 1점당 0.01도  → 그룹 산책 시 참여한 인원의 평균값을 계산하여 적용  → 매너점수가 높으면 산책 메이트 글에 특수 효과 주기  (기준 200도)  4. 신고 유저 처리  - ‘약속장소에 나오지 않았어요’ 선택 시 자동 신고 처리 됨  - 신고 10회 이상 받을 시 관리자 권한으로 회원 탈퇴  - 신고 3, 6, 9 회 마다 ‘10회 누적시 강제탈퇴’ 에 대한 경고  - 매너각도 10도 쌓을 때 마다 신고 1회 삭제 가능  - 신고 10회 누적으로 강제 탈퇴 시 데이터 복구 불가능  <히스토리>  1. 신청중인 방/매칭 확정/산책 완료 탭을 나눠서 구성  2. 산책 완료 탭의 후기를 나중에 작성할 수도 있게 함. |
| 자유게시판 | 말머리(분류) : 공지사항, 행사/할인정보, 리뷰, 수다, 중고장터  제목(댓글 수)  내용  사진, 동영상 첨부  조회수  좋아요  검색 기능(제목, 내용, 작성자)  댓글 기능  정렬  공지  - 기본적인 게시판 이용 규칙을 공지사항으로 띄운다.  Ex. 클린한 게시판을 유지하기 위해 노력해주세요.  + ‘게시글 신고 OO 누적 시 게시글이 삭제 처리될 수 있습니다.’  + ‘사용자 신고 OO 누적 시 계정이 정지 처리될 수 있습니다.’  [HOT 게시판]  - 조회수 10 이상, 추천수 5 이상일 경우 HOT 게시판에 글이 복사됨  - 메인에서 HOT 게시판을 띄워준다. |
| 신고/차단 기능 | 컨텐츠 신고 기능  - 성적인 컨텐츠  - 폭력/혐오 컨텐츠  - 증오/학대 컨텐츠  - 유해/위험 컨텐츠  - 스팸/현혹 컨텐츠  - 기타(사유 직접입력)  → 신고 10회 누적 시 해당 게시글, 댓글 삭제 처리  → 삭제된 게시물을 모아 놓은 테이블을 생성한다.  산책 메이트 사용자 신고   * 사용자 신고(사유 직접입력)   차단(보고싶지 않은 사용자)   * 산책 메이트에서 차단한 유저가 개설/참여한 방은 안보이게 설정 * 차단한 유저가 작성한 게시글/댓글 안보이게 설정 * 마이페이지에서 차단한 유저 목록 확인할 수 있어야 함 |
| 기타 | 전체 페이지 아래쪽에 관리자 정보 보여주기   * 이름/사업자정보/메일 등.. |