|  |  |
| --- | --- |
| 팀장 | 김예빈 |

|  |
| --- |
| **Project 계획서** |

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 Project 명 | PandI (Pet and I) |

|  |  |
| --- | --- |
| Project 개요 및 예상결과물 |  |
| ◦ 개요 : 반려동물과 함께 살아가는 사람들이 점점 증가함에 따라 동물병원이나 반려동물 서비스도 많아지고 있습니다. 그리고 반려동물의 건강을 위해서 꼭 알아야 하는 정보도 많고 동물과의 일상을 공유하는 사람들도 증가하고 있습니다. PandI’에서는 반려동물을 기르는 사람들이 이런 정보를 쉽게 확인하고 공유할 수 있도록 함을 목적으로 합니다. 사용자는 주변의 동물병원/약국, 미용, 호텔, 펜션, 카페, 훈련소, 장례 등의 반려동물 동반 장소를 쉽게 찾고 비교할 수 있으며, 본인이 아는 반려동물 정보를 공유하고 일상 사진이나 영상을 공유할 수 있도록 합니다.  ◦ 예상결과물 :  <메인 화면> <정보 공유> <일상 공유>  그림입니다.  원본 그림의 이름: Main.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel그림입니다.  원본 그림의 이름: Information.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel그림입니다.  원본 그림의 이름: DailyLife.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel  <동물병원/약국 찾기> <동반장소 찾기> <동반장소 찾기-2>  그림입니다.  원본 그림의 이름: Hospital.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel그림입니다.  원본 그림의 이름: WithPlace.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel그림입니다.  원본 그림의 이름: WithPlace-2.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel  <장소 상세 정보(자세히 버튼 클릭 시)>  그림입니다.  원본 그림의 이름: Detail.png  원본 그림의 크기: 가로 1440pixel, 세로 1024pixel | |

|  |
| --- |
| Project 진행방법 및 절차(내용 및 차별성, 업무분담, 일정, 진행방안, 전략) |
| <프로젝트 내용 및 차별성>  ‘PandI’에서는 ‘동물병원/약국 찾기’, ‘동반장소 찾기’, ‘정보 공유’, ‘일상 공유’ 기능을 제공합니다.  메인화면에서는 이벤트 배너를 보여주며 아래에 내 주변 동물병원/약국 찾기에서 검색하게 되면 자동으로 ‘동물병원/약국 찾기’ 페이지로 이동하여 검색 결과를 보여줍니다.  ‘동물병원/약국 찾기’, ‘동반장소 찾기’에서는 가까운 거리순으로 리스트가 제공되며, 운영 시간과, 주말, 야간 운영 여부를 제공합니다. 그리고 자세히 버튼을 눌러 확인하면 해당 장소의 연락처, 이용자의 후기와 별점 등을 추가로 확인할 수 있도록 합니다. 이 서비스는 로그인을 하지 않더라도 이용가능한 서비스입니다.  ‘정보 공유’에서는 사용자들이 자신이 아는 정보나 팁들을 게시할 수 있는 게시판으로 구성되어 있습니다. 이 게시판은 동물의 종류에 따라 나뉘는데 포유류(개, 고양이, 햄스터), 조류(앵무새, 잉꼬), 어류(금붕어, 열대어), 파충류(도마뱀, 이구아나), 양서류(거북), 갑각류(가재, 곤충, 타란튤라)로 구성할 계획입니다. 각 동물마다 조언이나 주의사항 같은 정보들을 게시할 수 있으며 관리자는 공지나 이벤트를 게시할 수 있습니다. 수의사나 다른 자격증이 있는 사용자의 경우 인증 과정을 거친 후에 자격 인증을 부여받으면 정보 공유 게시글을 올렸을 때 자격 인증 표시가 붙게 됩니다. 관리자의 게시글은 게시판의 상단에 표시됩니다. 이 서비스는 로그인 기능이 필요합니다.  ‘일상 공유’에서는 사진을 올리는 것은 분류될 필요가 없어 게시판이 나뉘지 않고 사진이나 영상을 올릴 수 있도록 합니다. 일부 사용자들이 타란튤라나 곤충의 사진을 보기 꺼려 하는 경우가 있을 수 있어 게시글 제목에 동물의 종류를 표시할 수 있도록 합니다. 이 서비스는 로그인 기능이 필요합니다.  반려동물을 위한 용품 판매점은 많지만 ‘PandI’와 같이 사용자끼리 정보를 공유하고 확인할 수 있는 사이트는 기존의 서비스에서는 아직 없는 것으로 보입니다.  <업무 분담>  업무는 전체 기획, 보고서 작성, 디자인, 서버와 db 구축, 로그인, 회원가입 서비스, 찾기 서비스와 공유 서비스, 테스트 및 점검, 발표로 나누도록 합니다. 1인 프로젝트로 진행할 계획이라 역할 분담은 따로 없이 혼자 진행하도록 합니다.  <진행 일정>  9/10주차 – 기획, 디자인, 서버, db 구축, 로그인, 회원가입 서비스  11/12주차 – 공유 서비스 구현하기(관리자의 작성 페이지 별도 구현 필요)  13/14주차 – 찾기 서비스 구현하기(구글맵 api 활용)  15주차 – 테스트 및 점검, 최종보고서 작성, 발표  <진행 방안>  공유 서비스에서 필요한 업무는 crud 게시판 구현입니다. 찾기 서비스에서는 구글맵 api를 활용하여 지도에서 내 위치 주변의 해당 장소의 위치를 표시하고 그 장소들의 주요 정보를 가져와 지도 아래에 리스트로 보여줄 예정입니다.  서버와 db는 node.js 웹서버, mysql을 활용하며, 프론트는 react를 활용할 예정입니다.  <전략>  1인 프로젝트로 진행하는 것이라 업무 분담과 시간 분배가 잘 이뤄져야 할 것으로 예상됩니다. 스스로 데일리 스크럼을 작성하여 프로젝트를 진행한다면 이에 도움이 될 것 같습니다.  또한, 아직 서버와 db를 다루는 법을 수업 시간 중에 배우지 않았고 14주차 강의에서 mysql을 다루는 부분이 있는 것으로 보아 서버와 디비 부분은 스스로 공부하면서 프로젝트를 진행해 나가야 할 것 같습니다. |