**CS 프로젝트 업무 일지**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트명** | “아픈 사람”커뮤니티 웹서비스 개발(토이인터랙티브) |
| **이름** | 유인근, 이정원, 이정민 |
| **기간** | 19.03.01~19.03.15 |
| **내용** | \* 연구 및 개발 주요 진행 사항 작성(2주 단위)  **[3-4주차 진행 예정 사항]**   * 3주차   + 기업에 직접 방문하여 담당자와 함께 세부 기능 관련 논의   + 구체적인 스토리보드 작성 * 4주차   + 모듈 단위 작업 산정과 UML 구조화   + 개발 환경 구체화 및 Git private repository 생성   **[1-2주차의 진행사항]**은 다음과 같습니다.   * **프로젝트 진행 방식 논의**   + 매주 화 15~18시, 목 13~15시 오프라인 미팅   + 구현에 대한 사항이 확정이 되면, 모듈 단위로 각자 작업   + 모듈 단위 프로토타입 완성에 중점을 둘 예정   + 프론트 엔드 작업보다 백 엔드 작업 및 기능 구현에 중점을 두고 진행   + 디자인 적인 요소는 MIT License를 따르는 기존에 작성된 UI들을 적극 활용할 예정 * **제안서 구체화 및 기능 구체화**   + 회원가입     - 환자의 경우 관심분야, 의사의 경우는 관심 및 진료 분야를 가입과정에서 기입하게 하여 유저에 대한 정보 파악     - Naver, Facebook Login API를 연동하여 타 플랫폼 계정을 통해 접근할 수 있는 기능 제공     - 의사 회원의 경우 자격정보를 파악하기 위해 추가적인 절차가 필요할 것이라고 보임. 이 부분에 대해서는 추후 추가적인 논의를 할 예정   + 토론채팅방     - 의학 카테고리 별로 카드섹션 형태의 UI를 제공하여, 사용자 접근을 용이하게 구성     - #태그기능을 추가하여, 토론채팅방 내에서 키워드 검색을 지원하고, 추가적으로 핵심적인 내용을 아카이브 형태로 저장하고 게시판형태로 제공     - DB내에 존재하는 사전에 정의된 태그에 대해서 자동완성 기능 제공   + 기타     - 임상 실험 모집 기능 제공     - 환자 회원은 진료 후 담당 의사와 웹을 통한 질의응답 기능 제공     - BBS형태의 Q&A 및 일반 게시판 기능 제공 * **벤치마킹 사례**   + 메디컬 루키, Stack Overflow     - 메디컬 루키: 국내 의학계열 학생 커뮤니티     - Stack Overflow: 컴퓨터와 관련한 다양한 주제에 대한 Q&A기능을 제공하는 커뮤니티     - 위 두 사례를 참고하여, 의사가 아닌 의학계열 종사자들에 대한 회원 분류를 추가하여, Q&A 답변활동을 허용해주고, 활동에 따른 보상을 제공해주는 형태 구상 * **개발 프레임 워크**   + 프론트 엔드     - Javascript, Bootstrap, CSS   + 백 엔드     - DBMS : sqllite3, mysql, maria DB 혹은 NoSQL 모델 중 구체적인 모듈 및 기능이 확정되면 적합한 것을 선택할 예정     - Django * **기본 UI 구성 초안**   + 메인 화면     - 데스크탑      * + - 모바일      * + 로그인 화면      * + Q&A 화면     이하 내용 끝. |