**필드 프로젝트 과제리뷰 일지**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **지역** | 광주, 구미, 대전 | **팀명** | 태양광전구 |
| **업체명** | SSAFY | | |
| **주제** | 휴대 단말과 PC 간의 파일 공유 구글 크롬 확장 애플리케이션 | | |
| **일시** | 2021.03.03.수 | **시간** | 15:00 |
| **멘토** | 권태성 | **팀장** | 구민진 |
| **팀원** | 권세진, 남우진, 심재혁, 이병훈 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **내용** | |
| **회차** | 1회차 |
| **진행일** | 2021.03.03.수 |
| **진행시간** | 15:00 ~ 15:45 |
| **참석** | 권태성(멘토), 황현승(프로), 한기철(컨설턴트), 김명석(코치), 구민진(팀장), 권세진(팀원), 남우진(팀원), 심재혁(팀원), 이병훈(팀원) |
| **불참** |  |
| **회의내용** | **계획서 소개**   * 기본기능 소개   + 로그인   + 회원가입 * 주요기능 소개   + 파일관리  1. 이용자는 드래그 앤 드롭으로 파일 및 폴더를 추가 및 위치 변경할 수 있다 2. 이용자는 업로드/다운로드 하던 파일이 중단될 경우 이어받기를 할 수 있다. 3. 이용자는 권한이 있는 폴더들을 조회할 수 있다. 4. 이용자는 더블클릭으로 파일을 다운로드 받을 수 있다. 5. 폴더 및 파일 변경사항은 모든 디바이스에 동기화된다.  * 본인의 계정이 로그인 된 device 접근  1. 이용자는 폴더 추가/ 조회/ 이동/ 삭제/ 이름 변경/ 정렬(이름, 시간, 크기) 할 수 있다 2. 이용자는 파일 업로드/ 다운로드/ 추가/ 조회/ 이동/ 삭제/ 이름 변경/ 정렬 할 수 있다. 3. 이용자는 공유하려는 파일의 권한을 설정할 수 있다. 4. 이용자는 폴더를 클릭하여 하위 폴더 경로로 이동할 수 있다.  * 다른 사람의 계정으로 로그인 된 device 접근  1. 이용자는 권한이 있는 폴더를 추가/ 조회/ 이동/ 삭제/ 이름 변경/ 정렬(이름, 시간, 크기) 할 수 있다 2. 이용자는 권한이 있는 파일을 업로드/ 다운로드/ 추가/ 조회/ 이동/ 삭제/ 이름 변경/ 정렬(이름, 시간, 크기) 할 수 있다 3. 이용자는 권한이 있는 폴더의 하위 경로로 이동할 수 있다.   **피드백**   * 기능 설명 후 멘토님의 질문   Q 암호 설정이란 것이 무엇이죠?  A 본인 계정이 아닌 디바이스에 접근하여 공유 가능 폴더 중에서 특정 인원들에게만 특정 공간(폴더)를 공유할 수 있도록 서비스하는 기능입니다.  Q 다른 사람에게 공유를 하는 것은 어떤 방식으로 이루어지죠? 링크 방식인가요??  A 지인들, 그리고 본인들 위주로 공유를 하기 때문에 링크 방식이 아닌 알림 방식으로 공유하는 것을 생각했다  Q 안드로이드 개발자가 혼자인데, 안드로이드 관련 UI등 전부 맡아서 하는 건가요?  A 안드로이드 개발 경험이 없어서 정확히 어떤 방식으로 맡아야 할 지 모르겠다. 특히, 아키텍처면에서 백단을 분리시키고 싶은데 아직 어떻게 설계해야 할 지 모르겠다.   * 이후 프로젝트에 대한 멘토님의 설명 * 멘토님이 공유해주신 유튜브 링크는 멘토님이 졸업작품으로 만든 것이다. * 서버는 별도의 웹 인증 서버를 만들었다. * 파일 간의 이동은 대용량 트래픽이 발생할 것이므로(파일 크기가 커짐에 따라 분할된 Binary Stream이 네트워크상에 많이 뿌려지고, 또한 다양한 사람들이 동시에 파일 간 이동 기능을 활용할 것이므로) 웹 서버를 이용하는 것이 아니라, FTP 프로토콜을 활용하는 서버와 비슷하게(사전학습으로 제공해주신 Socket 통신 방법에 대한 말씀인 것 같음) Binary Stream을 제공할 수 있도록 서버를 만들었다. * 프로토콜의 동작에 대해 더 이해해보고, 특히 서버 쪽에 신경을 많이 써야한다.   **질의응답**  1. 매일매일의 상황을 git 이슈에 적어서 무엇을 했는지 정리하려 한다. 이것을 보고하려고 하는데 이 부분은 괜찮으신가?  → 정리해서 공유하는 것이 정말 좋은 것 같다.  → 피드백이 빨리빨리 왔다 갔다 하는 것이 좋을 것 같다.  → 막힌 점이 있으면 바로 말해줘라 최대한 도와주겠다.  2. 크롬 익스텐션에서 활용해야 하는 기능은??  → 크롬의 오른쪽 상단에 있는 pop up을 이용하는 것은 실질적으론 불가능할 것 같다.  →사이드 바를 만들 수 있는 기능  Ex) 크롬의 화면에서 마우스를 끝으로 갖다 대면 사이드바가 옆에 생긴다  이런 작업이 가능하므로 필요한 디렉토리에 당장 공유하고 싶은 문서를 브라우저에서 바로 선택할 수 있게 하는 기능을 생각했다. |