

캡스톤 디자인 1 주간보고서		3 주차	제출일 : 2024 년 03 월 20 일
학기	2024 년 1 학기	분반	01 분반
주제	온라인 전자서명 기반 문서 작성 시스템 개발		
참여학생	신지수, 위인철	참여기업(기관)	(주) 엑스투
회의시간	2024 년 03 월 13 일 15 시 00 분 ~ 16 시 00 분		
회의 참석자	신지수, 위인철, 김광 교수님, 장소연 교수님		
지도 및 토의 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>PDF 생성과정 토의<ul style="list-style-type: none"><li>PDF 파일 모달창, 저장</li><li>PDF 를 이미지와 결합된 방식으로 새로운 PDF 저장</li><li>구현 방식은 정책상의 문제임으로 2 가지로 구현<ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 사인을 저장하는 방식</li><li>사인을 삽입해서 PDF 저장 방식</li></ul></li></ul></li><li>PDF 및 파일 저장하는 방식<ul style="list-style-type: none"><li>가상경로로 사용</li><li>다양한 예제 참고하여 파일 구조 살펴보기</li><li>react 에서 서버에 저장한것 띄우는 방법</li></ul></li></ul>		
결정사항 및 다음 회의까지 할 일	<ul style="list-style-type: none"><li>file 업로드(서버 안에 있는 폴더) 기능 구현<ul style="list-style-type: none"><li>spring 상에서 가상 경로 모듈 찾아보기</li><li>spring 프로젝트 예시들 찾아보고 적용시키기</li></ul></li><li>서버 상에 있는 pdf 파일을 react 화면에서 보여주기<ul style="list-style-type: none"><li>react 에서 spring api 호출하는 법 찾아보기</li><li>서버에 있는 파일 경로를 react 에서 불러오는 법 알아보고 적용시키기</li></ul></li><li>불러온 pdf 파일 위에 이미지 올리고 pdf 업데이트 시키기<ul style="list-style-type: none"><li>pdf 파일 위에 이미지를 올릴 수 있는 라이브러리 찾아보기</li><li>이미지가 합쳐진 pdf 파일을 서버 상에 업데이트 시키기</li></ul></li></ul>		
차기 회의 일정	매주 수요일 15 시에 랩미팅이 진행됩니다.		