

4월 첫째주 회의록

작성자 : 안성열

참여자 : 김상윤, 민태식, 안성열

회의일정

- 3/30 수요일 저녁 2:20 ~ 3:00
 - 4/1 금요일 저녁 4:00 ~ 5:00
 - 4/3 일요일 저녁 2:00 ~ 2:40
-

회의 안건

- 중간발표 준비
 - 개발현황 피드백
 - 깃허브 페이지 제작
-

중간 발표 준비

- 이창우 교수님과의 면담 후 PPT 내용 추가
 - 서비스 소개(Prototype) 페이지에 들어갈 UX Flow 추가
 - 블록체인 개념 설명, 블록체인 효과 추가
 - 각자 개발 세부 내용을 리스트로 보여주고 개발 완성도를 퍼센트로 제공 → 개발완료, 진행, 예정 분리해서 색으로 시각화
 - 발표 스크립트 작성 및 발표 영상 녹화 → 4/4 월요일 김상윤
 - 중간 보고서 작성 → 4/3 일요일, 안성열 초안 작성
-

개발 현황 피드백

김상윤

- ‘공공데이터포털’에서 공개된 입법데이터 API를 신청할 계획. AWS 서버 개설 이후 IP를 등록해야 API 사용 가능.
- ‘국민참여입법센터’에서 제공하는 입법예고항목을 크롤링하는 코드 완성

▼ (1) ObjectId("6243ef45351934b9445516fb")	{ 11 fields }	Object
_id	ObjectId("6243ef45351934b9445516fb")	ObjectId
진행여부	진행	String
입법예고명	공인노무사법 시행령 일부개정(안) 입법예고	String
법령종류	대통령령	String
입법구분	일부개정	String
소관부처	고용노동부	String
공고번호	제2022-150호	String
의견접수시작일	2022.3.30.	String
의견접수마감일	~2022.5.9.	String
상세정보페이지url	https://opinion.lawmaking.go.kr/gcom/ogLmPp/67977	String
법안id	67977	String

- Python 의 BeautifulSoup4 이용. MongoDB와 연동완료.
- 사용하지 않는 속성 제거, 법안 상세 페이지로 이동하는 url 속성 추가
- 블록체인 API에 사용될 법안 고유 id 속성 추가
- Node.js
 - python 크롤링 API 연동 완료
 - MongoDB 연동 완료
 - cron을 이용하여 파이썬 크롤링 API 조작 완료
- 예정 계획 : React-Native 연동 / AWS 이식 및 작동

민태식

- 와이어 프레임 수정 작업
 - 로그인 페이지 추가
 - 메인 페이지 하단 → 투표완료 법안 제공
 - 게시판 페이지 추가 → 모든 법안 제공
 - 법안 상세 페이지 → 투표중, 투표완료 상태 구분
 - 투표 페이지 추가 → 투표지, 투표함 이미지 사용하여 실제 투표처럼 기획
 - 멘션 페이지 추가 → 투표 완료자에 한하여 의견 제시 가능. 의견 호불호 버튼 제공
 - 투표 이후 페이지 추가

- 현재 페이지 별 컴포넌트 구성 작업중
- 예정 계획 : React navigation으로 각 페이지 연결

안성열

- 사설 네트워크에서 스마트 컨트랙트 배포 및 기능 작동 완료
- Node.js 에서 스마트 컨트랙트의 함수 작동 완료
- 예정 계획 : Node.js 서버와 스마트 컨트랙트 배포 및 작동 자동화 / AWS 이식

깃허브 페이지 제작

<https://github.com/kookmin-sw/capstone-2022-03>

- 새로운 업로드
 - CI, 소개영상, 시스템 구성도
- 다음 예정 업로드
 - UML

작성자 한줄평

안성열 : 금주에는 중간 발표 준비로 인해 개발 진척도가 더디다. 다른 팀들의 말끔한 작업물을 보니 뒤쳐질 수 없다는 생각이 자꾸 든다. 동기부여가 확실하게 되는 느낌이다.