가로선

캡스톤 디자인 회의록

2020년 4월 11일 토요일

**─**

# 참석자

유성근, 김동규, 조혜령, 송찬훈, 신현승

# 회의 안건

## 지난 회의 내용

1. 암호학 수강한 팀원 - fabric-ca-client 공부하기 (진행중)
2. 화면 인터페이스 설계해오기 (완료)
3. fabric-ca-client 관련 책 찍어서 올리기-김동규 팀원(진행중)
4. 간트차트로 일정관리하기 - 유성근 팀원(완료)
5. 각자 파트별로 javascript,node.js,ECMAscript 공부하기 (진행중)

## 새 내용

1. ui 이미지 확정된것 화요일까지 짜보기 - 웹담당 팀원
2. 네트워크 설계 위해 commercial paper, key concepts(MSP, CA 등) 복습 및 공부해오기
3. 다음 회의일시 : 4월 14일 (화) 오후8시

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **금주계획** | **완료예정** | **금주실적** | **진척율(%)** | **차주계획** | **완료예정** |
| 인터페이스  설계 | 1. 화면 인터페이스 설계 | 04.11 | 1. 화면 인터페이스 설계 완료 | 100% | 1. UI이미지 완성하기 | 04.14 |
| 네트워크  설계 | 1. fabric-ca-client 정리하기  -암호학 수강한 팀원  2. fabric-ca-client 관련 책 찍어서 올리기 - 김동규 팀원 | 미정  미정 | 1. 정리문서 작성중  2. 업로드 중 | ?  ? | 1. fabric-ca-client 정리하기  -암호학 수강한 팀원  2. fabric-ca-client 관련 책  찍어서 올리기 - 김동규 팀원  3. commercial paper,  key concepts(MSP, CA 등)  복습 및 공부해오기 | ?  ?  04.14 |
| 기타 | 1. 간트차트로 일정관리  2. 프로그래밍언어 공부  ( javascript,node.js,  ECMAscript 등 공부하기) | 04.11  미정 | 1. 차트작성완료 | 100% | 1. 프로그래밍언어 공부  ( javascript,node.js,  ECMAscript 등 공부하기) | 미정 |
| 특이사항 | 앱으로 구현할지 웹으로 구현할지 확실히 정하기 | | | | | |

# 메모

* **인터페이스 설계 공유**
  + 유성근 팀원

<https://ovenapp.io/view/8vJl2WQ9oR059WnHZlxx1WIzvCNArkJP/>

* + 조혜령 팀원

CollectUI- 기능별로 디자인을 정리해놓은 아카이브

http://collectui.com/designs

Pinterest- 웹페이지 디자인을 찾을 경우 web page design 검색

https://www.pinterest.co.kr/pin/349310514851726881/ (선거 후보, 클릭 시 공약 노출 예시)

https://www.behance.net/gallery/62972475/Phenomaly-brand-web-design (웹 디자인 예시)

ColorHunt- 색상 조합 추천

https://colorhunt.co/palette/33990 (학교 색이랑 잘 맞음)

모바일 웹 페이지 제작시 읽어야 할 사항https://brunch.co.kr/@plusx/6

반응형 웹 디자인

https://developers.google.com/web/fundamentals/design-and-ux/responsive?hl=ko

웹 혹은 앱 관련 아이콘

https://www.iconfinder.com/iconsets/ui-kit-elements

앱보다는 웹으로 구현할 것을 가정해서 생각해봤다.

따라서 바로가기 탭은 네이버를 모방해 하단에 배치하였다.

* + 김동규팀원

화면목록

* 인트로(앱 틀었을 때 로고)
* 로그인화면(학번, 비밀번호) : sso모듈과 연동
* 메인화면(선거 중일때) : 헤더에 로그아웃과 도움말(긴급연락망)

- 투표하기

- 준수사항 및 유의사항(동의)

- 2차인증(중복 투표시 alert)

- 단선후보 -찬/반

- 경선후보 -후보 1택

- 공약확인 : 외부 페이지 링크 or 웹뷰형태

- 투표확인

- 선거정보(본인이 투표한 투표의 해시값만 출력)

- 선거생성(관리자로 로그인시)

- 투표결과 출력(선거 종료시 메인화면 대체)

- 블록 익스플로러(선거정보 해시값 클릭 시에만 접근 가능)

* + 의견 종합 후 합의된 ui

1. 인트로(\*\*\*선거이다 / 로그인화면)
2. 메인화면: 헤더에 help버튼(관리자연락처/이메일로 연결)

* 투표하기: 투표 목록을 띄우지 않고 차례로 투표 제시

- 2차인증

- 준수사항 및 유의사항(동의서)

- 총학생회 선거 투표 ( ---가 맞습니까?)

- 단과대 선거 투표(---가 맞습니까?)

- 투표 종료창(투표해주셔서 감사합니다, 메인으로 돌아가기 버튼)

* 투표확인 : 해시값이 아닌, 직접 내용 보여주기

(but 투표내용 db에 저장해서 1차 인증만 해도

볼수있게할지, 2차인증후에 볼수있게 할지는

추후에 다시 논의)

* 공약확인 : 내부적으로 직접 넣거나 외부링크

1. 투표결과 출력 : 선거끝났을시 메인화면 대체(로그인 안해도됨)

* **웹으로 할지 앱으로 할지**

우선 반응형 웹으로 구현

but 개인키를 저장하는 부분에서 웹으로 구현이 가능한가?

ca와 msp에 대해 더 공부해보고 다시 논의해봐야 할듯.

* **기타 회의 내용**
  + 총학생회, 단과대 선거가 동시에 이뤄지므로 두 선거를 구현한다(과학생회 선거는 구현하지 않음) , 피어를 선거관리위원회와 각 단과대로 하는것이 좋을듯..?
  + url 주소를 통해서 접근한다(개인별 url아님)
  + 체인코드 공부는 <https://github.com/ch-4ml/make-for-fan> 를 참고하여 꾸준히

이어나갈것.