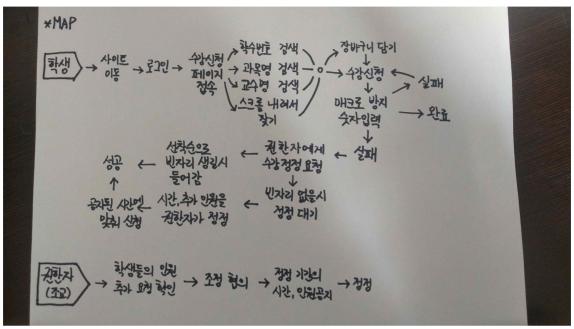
201701997 김주영

1. 팀 Map 최종본



2. 팀 HMW 최종본

UI

- 1) 어떻게 하면 과목의 중요 정보(교수님, 강의시간 등)들을 더 잘 볼 수 있을까?
- 2) 어떻게 하면 직관적인 UI를 제공할 수 있을까?

기능

- 3) 어떻게 하면 한 과목을 취소하고 바로 다른 과목을 신청할 수 있을까?
- 4) 어떻게 하면 수강신청 장바구니의 성능이 일반 수강신청보다 더 성능이 안 좋은 문제를 해결할 수 있을까?
- 5) 어떻게 하면 수강 취소 인원을 공정하게 재분배할 수 있을까?
- 6) 어떻게 하면 수강 신청 인원 정정을 자동화할 수 있을까?
- 7) 어떻게 하면 보다 효과적으로 매크로를 방지할 수 있을까?

기술적 질문(배제)

- //- 어떻게 하면 타 인터넷 브라우저에서도 서비스를 이용할 수 있을까?
- //- 어떻게 하면 중복 로그인 요구를 피할 수 있을까? (어떻게 하면 다중 로그인을 방지할 수 있을까?)
- //- 어떻게 하면 매크로 방지 숫자가 4자리만 나오게 할 수 있을까?
- //- 어떻게 하면 수강신청 페이지 접속자 증가 시 서비스장애를 덜 발생시킬 수 있을까?

- 3. 솔루션 생각 Lightning Demo
 - 1) 기존 수강신청 웹의 과목의 중요 정보들을 과목명과 가깝게 배치되도록 조정
 - 2) 기존 수강신청 웹의 상단에 위치한 학생기본정보를 좌측으로 이동시켜 한 번에 더 많은 과목들을 볼 수 있게 조정
 - 3) 과목 신청버튼 클릭 시 '신청'과 '교체' 두 가지 선택지를 제안하여 교체를 클릭 시 교체할 과목 리스트에서 선택할 수 있도록 조정
 - 4) 고려대, 한남대의 경우 수강희망과목 등록 인원이 수강제한인원 이하인 경우 자동으로 수강신청 처리되는 기능이 존재
 - 5) 수강 희망 기능을 추가하여 수강 희망을 신청한 학생들에게 선착순으로 취소된 과목을 재분배, 자동 신청 및 알림이 가도록 조정
 - 6) 권한자가 수강 희망 인원을 확인하고 가능 여석을 입력하여 { 가능여석 (가능여석-희망인원) } 수만큼 지정 날짜에 여석 자동 정정
 - 7) 쇼핑몰 사이트의 경우 색깔, 크기, 각도, 투명도 등이 다른 매크로 방지입력 기능이 존재
- 4. Crazy 8's
- 다음 페이지에 있음

5. Youtube

- https://youtu.be/mHOA_KOPYu4

6.GitHub

-https://github.com/potionk/lafuta-cnu-enroll-page

