
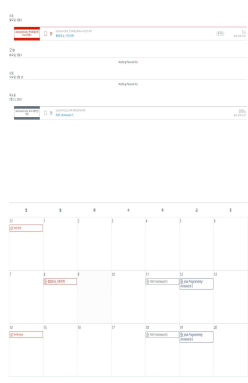

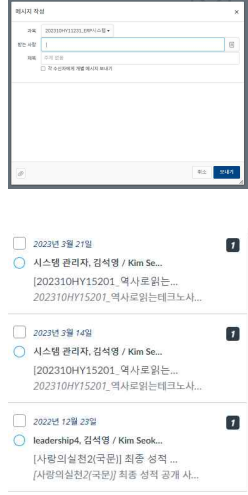



개선 업무 설계서 목 차

1. AS IS - TO BE	1
------------------------	---

구분	AS-IS	TO-BE	기대효과
설정	<ul style="list-style-type: none"> 기존 계정 탭에서 ‘설정’ 기능에 계정 관리와 기능 관리 기능이 모두 포함되어 있어 불편함 기능 관리나 알림 관리가 사용자 취향에 맞게 커스터마이징이 불가능함 	<ul style="list-style-type: none"> 계정 탭 -> 설정 탭 계정 관리와 기능 관리 기능을 분리하여 세부 메뉴로 제시함 학습자의 취향에 맞게 메뉴바 내 메뉴, 과목의 정렬순, 푸시 알림 등을 커스터마이징이 가능케 함 	<ul style="list-style-type: none"> 계정 메뉴에 어울리지 않는 기능을 분리하여 사용자의 혼란스러움을 감소 사용자 취향에 맞게 커스터마이징이 가능해 학습 능력을 향상시키는데 기여
대시보드 & 캘린더	<ul style="list-style-type: none"> 과목 탭과 똑같은 기능을 함 캘린더 화면의 가독성이 떨어짐 대시보드의 할 일 목록 보기의 가독성이 떨어져 과제 제출 기한을 놓치는 상황 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 캘린더와 대시보드를 결합하여 가독성을 증가시킴 과제 제출 기한이 다가오면 미제출 과제에 한해 글자 주변 색깔이 점차 빨개짐 	<ul style="list-style-type: none"> 과목 탭과 겹쳐진 대시보드의 기능을 캘린더와 결합함으로써 불필요한 기능 제거 화면 가독성을 높여 할 일 목록 보기의 기능을 강화시켜 과제의 생성 여부를 몰라 생기는 불이익 감소
과목	<ul style="list-style-type: none"> ClassMix 탭 사용하는 사람이 거의 없음 해당 과목에 대한 심화 학습을 원하는 학생들에게 제공하는 콘텐츠가 없음 	<ul style="list-style-type: none"> 해당 과목에 대한 기초 및 심화 학습을 원하는 학생들을 위하여 챌린지 탭을 생성 해당 과목과 관련된 학습 자료를 제공하거나 마음이 맞는 사람들끼리 스터디를 만들 수 있는 기능을 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 해당 과목에 대해 더 깊게 공부하고 싶은 학생들에게 자기주도 학습 공간을 제공함으로써 개별맞춤형 학습에 도움을 줌
커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> 메시지함의 기능이 부족하여 잘 사용하지 않음 팀프로젝트 진행 시, 조원을 구하거나 조원들과의 연락하는 기능을 수행하기에 불편함 동료 평가가 이뤄지지 않거나 별개의 방식으로 이뤄짐 	<ul style="list-style-type: none"> 메시지함의 이름을 커뮤니티로 변경 카톡방처럼 원하는 사람들끼리 대화방 생성 시스템 도입 투표, 사다리타기, 일정조정기능 추가 동료 평가 기능을 자체로 제공하여 교수자에게 연동되어 볼 수 있도록 함 	<ul style="list-style-type: none"> 팀프로젝트 진행 시, 조원을 구하고 조원들과 회의하기 용이 투표나 사다리타기 기능을 도입하여 수업시간이나 팀플 활동 시 도움이 될 것 학습자로 하여금 협력학습에서의 참여도를 높이고 동기 부여할 수 있도록 함

<p>챗봇</p>	<ul style="list-style-type: none"> 이용안내 탭에 lms 사용방법이 담긴 파일이 있는데 사용 초기만 참고하고 거의 사용하지 않음 lms 사용법 말고 다른 정보는 제공하지 않음 		<ul style="list-style-type: none"> 이용안내 탭을 제거하고 lms 사용법 뿐만 아니라 다른 질문도 할 수 있는 챗봇을 도입 이용안내 -> 챗봇 	<ul style="list-style-type: none"> lms 사용 방법 뿐만 아니라 과제 마감 기한, 출결 등에 대해서도 검색 가능 학습자 전용 데이터 분석이 이뤄짐
<p>디지털 배지</p>		<ul style="list-style-type: none"> LMS에 블록체인 기술을 이용하여 디지털 배지를 도입 	<ul style="list-style-type: none"> 입사 대상자로 하여금 학생의 역량을 쉽고 간단하게 파악 블록체인 기술을 이용함으로써 투명성과, 신뢰성을 보장 	