

#미니 프로젝트 기획서

#Todo List for Group Study

#2조
#강경림 #김정인 #신소담 #이지민

INDEX



아이디어 소개

- 배경
- 페르소나 설정 (타겟 시장, 유저 설정)



솔루션

- 만들고자 하는 결과물의 형태
- 어떤 도구를 사용할 것인가



기대효과

- 최종 결과물의 목표
- 시장, 사용자에게 어떠한 변화를 줄 수 있는가
- 경제적으로 어떠한 가치가 있는가



개발 계획

- 전체 프로젝트 개발 일정
- 팀원간 R&R
- 역할 별 개발 일정을 표현한 간트차트

아이디어 소개

배경

1. 코로나로 인해 원격 교육 프로그램 증가
2. 원격 교육 프로그램의 단점
 - 자극부족으로 인한 의욕 감퇴
 - 중도 포기자 발생
3. 관리자의 전체 수강생의 학습 관리 필요
Ex) 이고잉 강사님 핑

타겟 유저

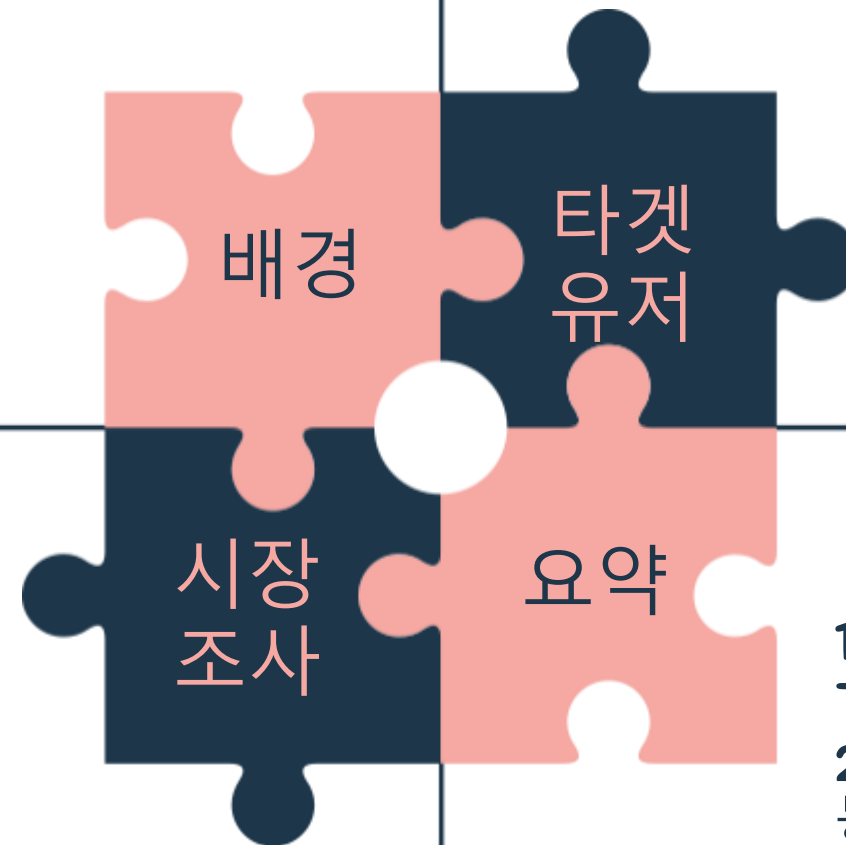
1. 그룹 교육을 듣는 사람들
 - 같은 일정 및 스케줄을 공유하는 사람들
Ex) 엘리스 레이서
2. 그룹 교육 진행사항을 관리하는 사람들
Ex) 엘리스 매니저

시장조사

기존의 **Todo list** 어플리케이션의 단점은 줄이고 장점은 극대화하여 원격 그룹 학습에 도움을 줄 수 있도록 기획함

요약

1. 원격 교육 프로그램 참여자와 관리자를 위한 **To do list**
2. 참여자에게는 편리한 학습 스케줄 관리 및 동기부여 제공
3. 관리자에게는 개인별/팀별 교육 진행률 확인 기능 제공



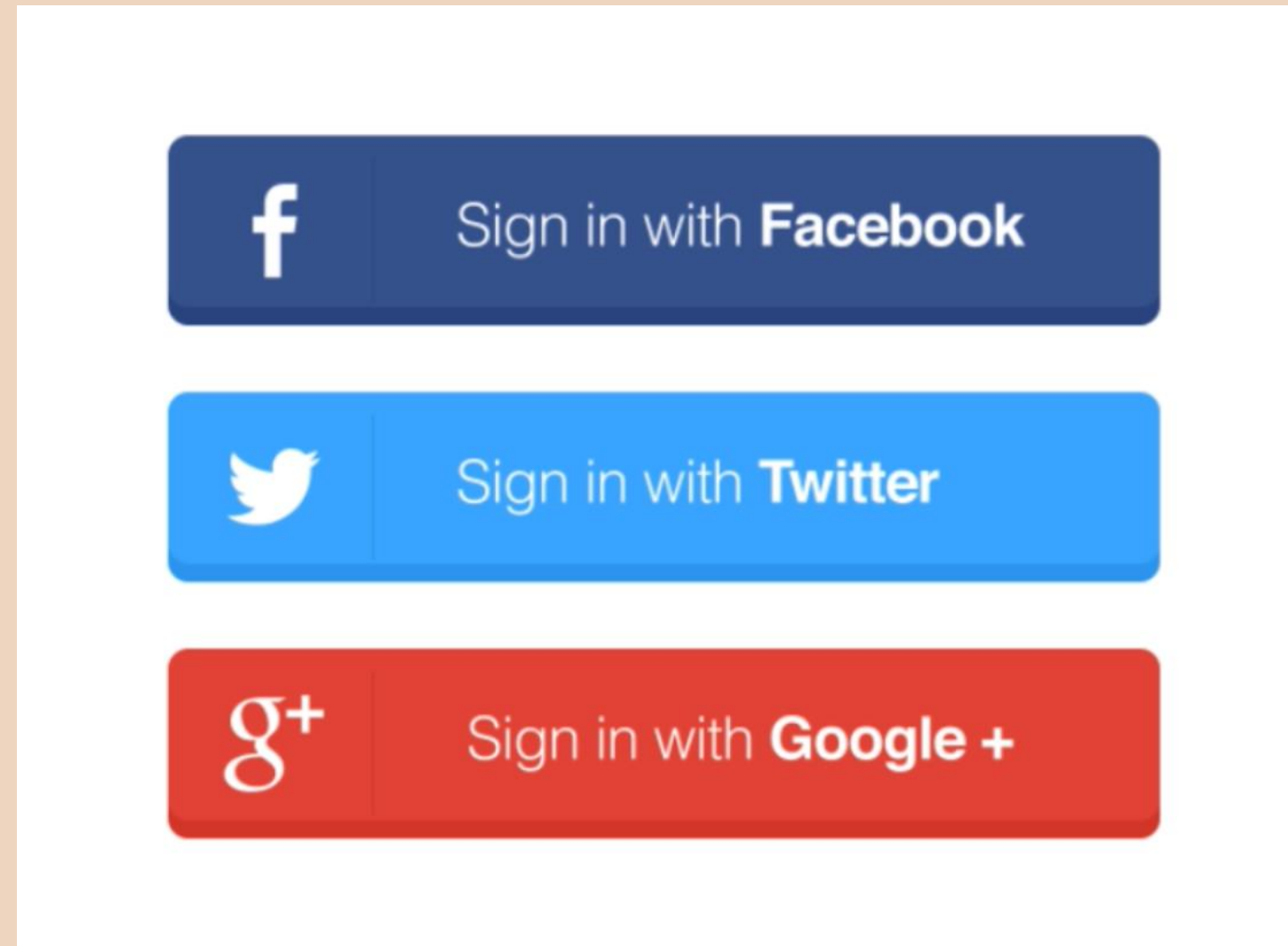
유사 소프트웨어

	부품	Microsoft To do	Ours
로그인 및 연동	X	O	O
그룹 공유	X	O	O
캘린더 및 일정관리	X	O	O
애니메이션	O	X	O
달성률 체크	X	△	O

SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

#LOG IN → Sign in with Google / Facebook / Gitlab



SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

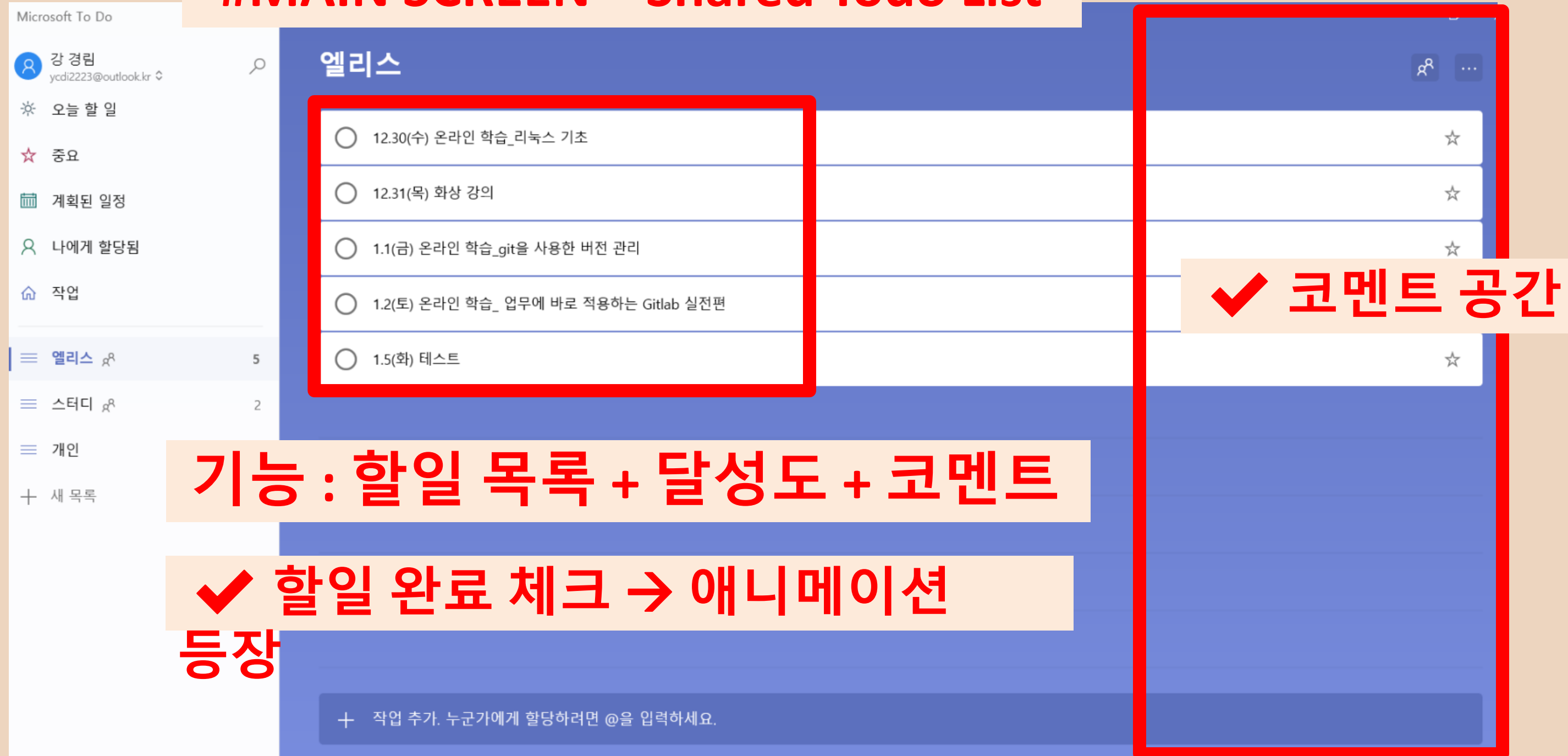


#NAVIGATION → 탭 3개 : Shared List(Default) / Private List / Calendar

SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

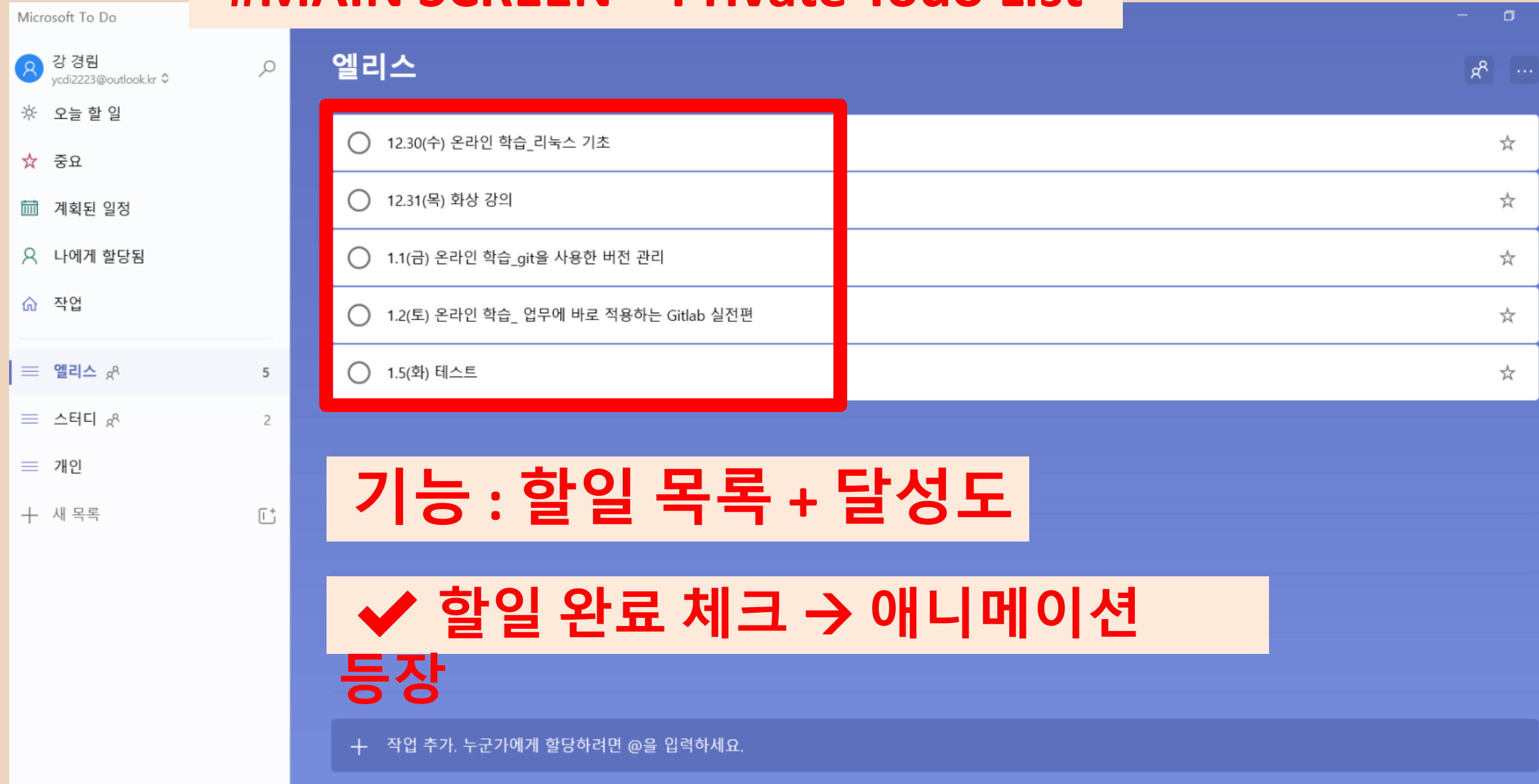
#MAIN SCREEN – Shared Todo List



SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

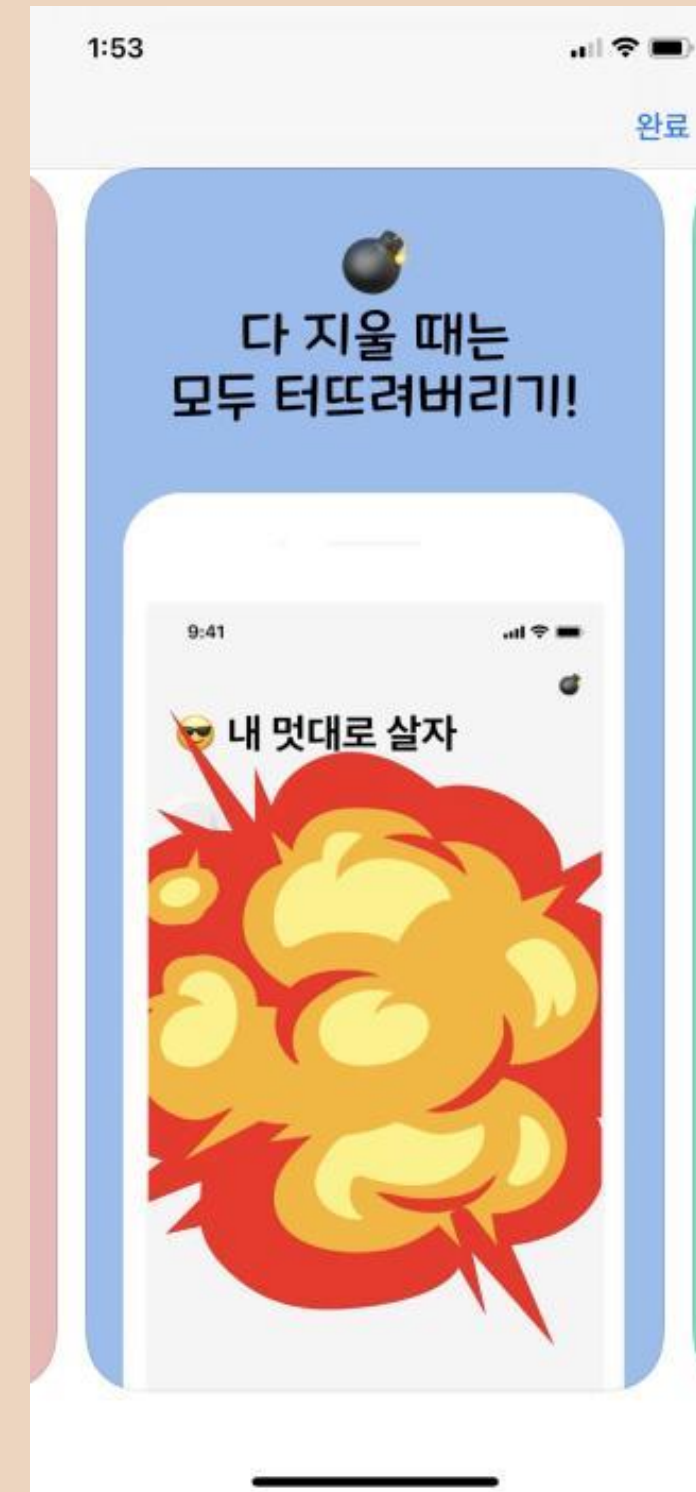
#MAIN SCREEN – Private Todo List



SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

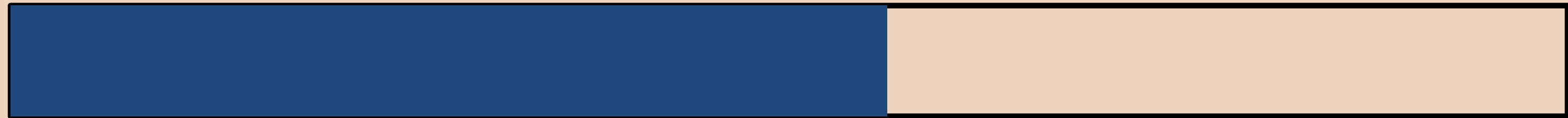
할일 완료 체크 시 애니메이션 등장 예시



SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

달성도 예시

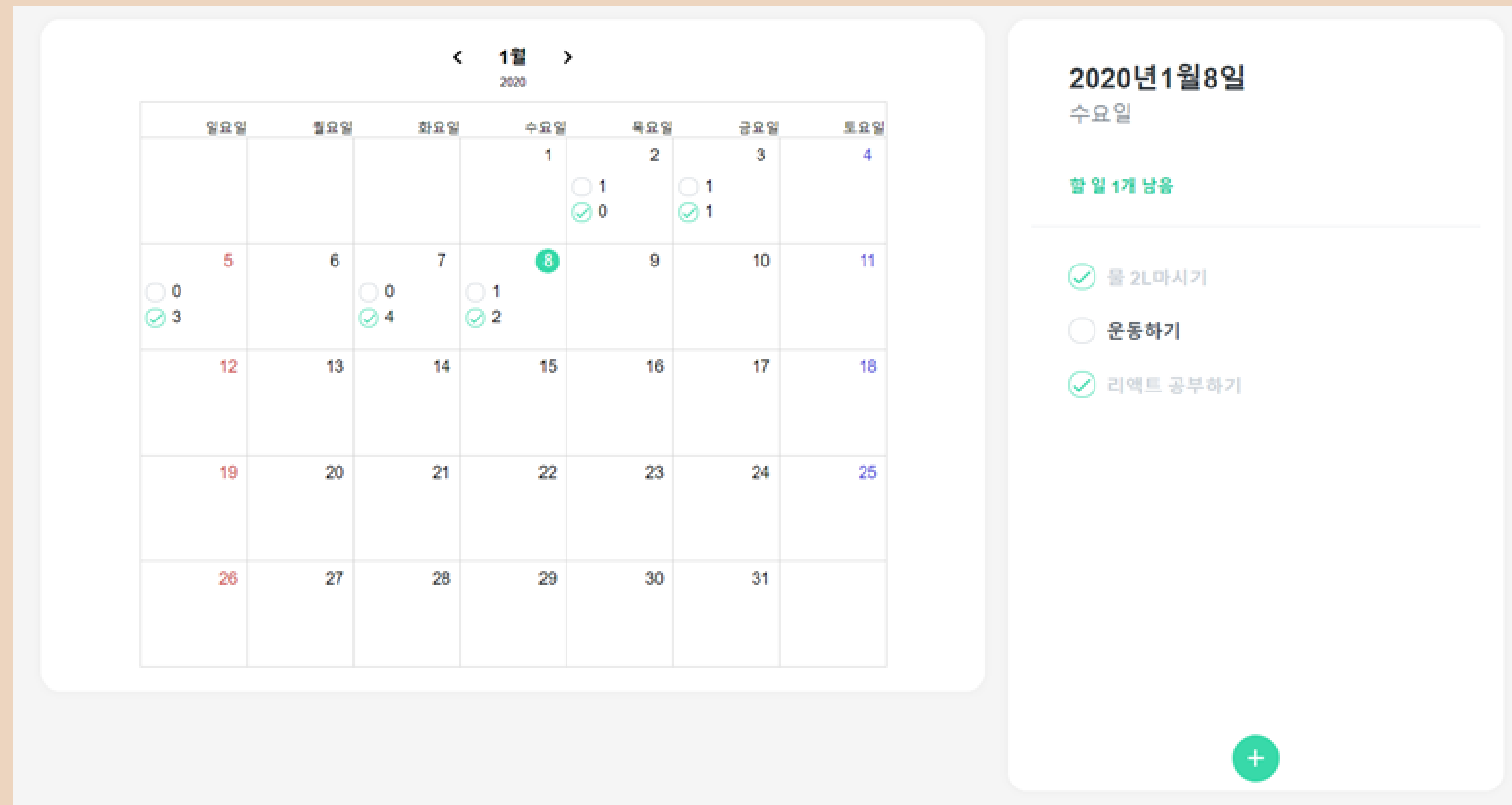


56%

SOLUTION

만들고자 하는 결과물의 형태

캘린더 예시



SOLUTION

어떤 도구를 사용할 것인가

#LOG IN : passport.js

#NAVIGATION : js/jquery

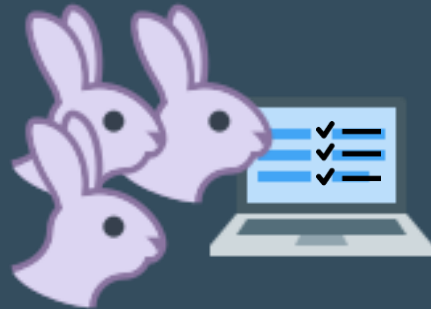
#MAIN SCREEN, CALENDAR : js

#Shared Todo List 가져오기 : MySQL

#기타 BACKEND : Python Flask

최종 결과물의 목표

레이서들이 실제 사용할 수 있는 To do list 개발



실시간 과제 현황 공유 -> 참여도 상승 -> 🎉 AI 트랙 완주!

최종 결과물의 목표 - 주요 KPI

만족도 조사
(튜터, 레이서)

서비스 가동률
시스템 체류시간
목표 달성률
일일 방문 횟수
세션 간격 &
세션 심도

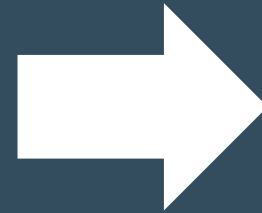
클레임을
비정상 종료 분석
화면 렌더링 시간

시장, 사용자에게 줄 변화



교육 그룹 공동 목표 달성

개인 학습 일정 관리



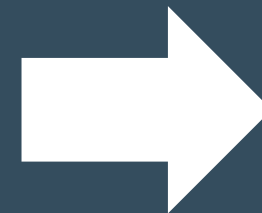
학습 동기부여

경제적 가치 창출

교육기관 및 온라인 교육 플랫폼
파트너십 체결



소그룹 학습 솔루션으로 발전



	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차	결과물	
기획									기획서	
Idea sketch									스토리 보드	
Product 개발										개발 코드
배포 및 테스트									배포 및 시장 반응 취합	
최종결과 발표									최종결과물	

팀원 별 R&R

	R&R(ROLE AND RESPONSIBILITIES)
강경림	로그인 화면, Gitlab 연동 구현/ 데이터베이스 담당
김정인	공유 화면, 체크 기능, 댓글 기능 구현/ UI 담당
신소담	개인 화면, 애니메이션 기능 구현 / 배포 담당
이지민	캘린더 화면, 달성률 기능 구현 / 기획 담당

역할 별 개발 일정

		1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차
기획	기획안 작성								
Idea sketch	스토리보드 작성								
Product 개발	데이터베이스 설계/ 개발 환경 세팅								
	로그인/입력수정/체크/애니메이션 기능 구현								
	공유/댓글/달성률 기능 구현								
배포 및 테스트	프로덕트 배포								
	프로덕트 효용성 테스트								
최종결과 발표	프로젝트 결과분석								
	시장 반응 분석								
	최종 보고서 작성								

Thank you