



# Onello

TEAM **내일로**

김재현 이철환 정수지

## 팀 소개

- 팀명 : 내일로
- 팀장 : 이철환
- 팀원 : 김재현 정수지

## 팀 주제

onello (오늘로) / trello clone

## 주제 선정 이유

Todolist에 심화버전을 찾던 중, 일정관리 하는 trello가 떠올랐다.  
데이터 조작뿐만 아니라 DOM을 조작할 수 있는 경험을 할 수 있다고 생각했기 때문에 리보다 javascript 기능 구현에 집중할 수 있을 것이라 판단하여 선택하게 되었다.

## 구체적인 기획 내용

- MVP 선정 : HTML, CSS, Javascript, Drag & Drop, horizontal scroll
- ⓐ index 페이지 - 대주제 입력/삭제/이동 - 소주제 입력/삭제/이동 - 소주제 클릭시 레이어팝업
- ⓑ 레이어 팝업
- ⓒ Login 페이지 - 로그인기능

## 사용할 기술들

HTML, CSS, JavaScript, express, JSON-server, JQuery(특정 부분 사용)

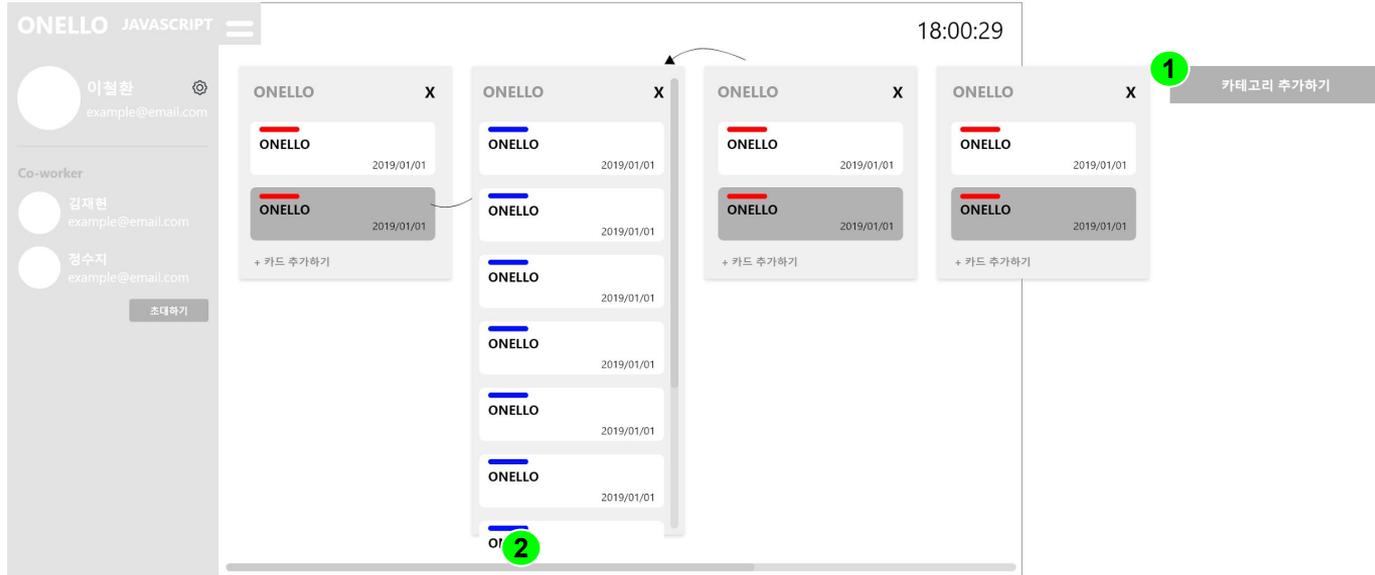
# 기획내용

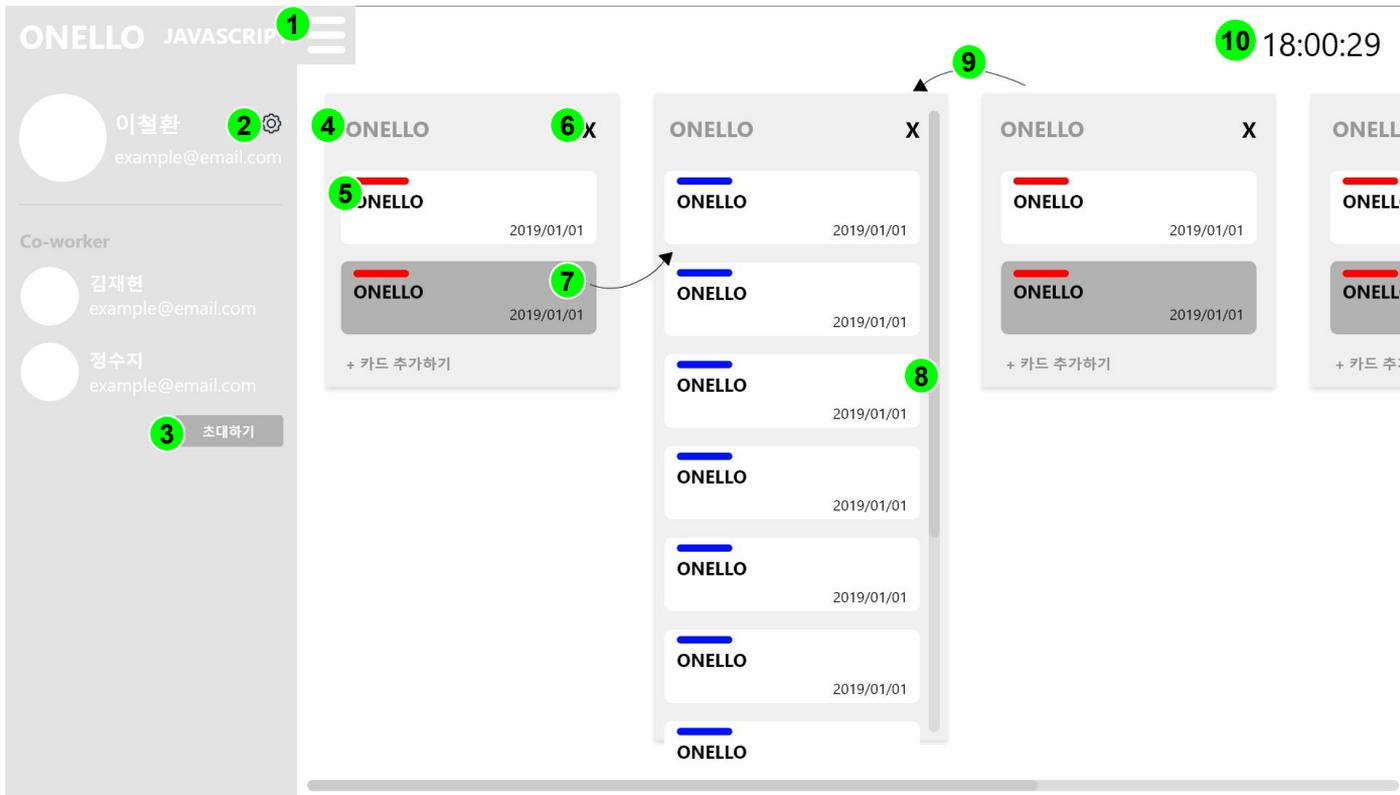
A top-down photograph of three people sitting around a dark wooden table. They are looking at a silver laptop and a tablet. One person's hand is pointing at the laptop keyboard, another is pointing at the tablet screen, and a third is pointing at the laptop trackpad. The text '기획내용' is overlaid in the center of the image in a large, white, sans-serif font. The background shows a patterned rug and the legs of the people, including one wearing a fur-lined jacket and another in a grey sweater.

# # index-2

1. 추가하기 버튼을 클릭시 대주제 생성

2. 컨텐츠가 화면을 넘어가면 수평 스크롤.  
스크롤은 wheel로 작동 가능





1. 버튼 클릭 시 왼쪽 사이드바 메뉴 노출

2. 설정 버튼

3. 협업자 초대하기 버튼

4. 대주제(카테고리 제목) 클릭 시 수정 가능

5. 소주제 클릭시 팝업 노출

6. 대주제 닫기 버튼

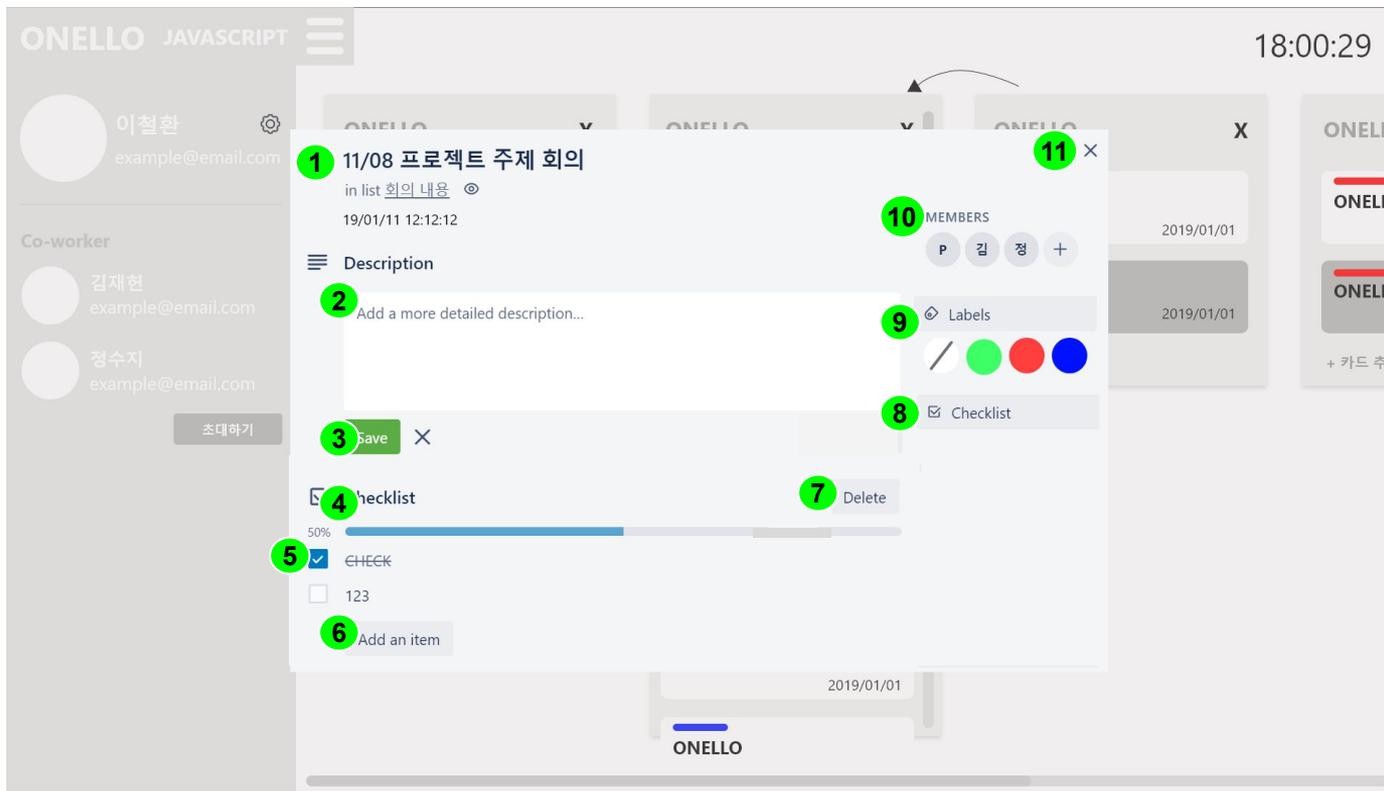
7. Drag&Drop으로 다른 대주제의 하위 주제로 이동 가능

8. 리스트가 추가되면서 디바이스 화면의 높이 값보다 커지게 되었을때 대주제 내 세로 스크롤이 생김

9. 대주제의 노출 순서 변경

10. 현재 시간 노출

# # index-popup



1. 소주제 클릭 시 제목 변경
2. 소주제에 대한 할 일 상세 설명을 추가하는 기능
3. 저장 버튼 클릭 시 상세 설명 저장
4. 체크리스트 프로그래스 바
5. 리스트 상태 변경 기능
6. 체크리스트에 할 일 추가 버튼
7. 체크리스트 삭제 버튼
8. 체크리스트 버튼
9. 라벨 클릭시 색상 선택 가능
10. 협업하는 member 확인 및 추가 버튼
11. 소주제 상세 팝업 닫기 버튼

# 상세일정

기획 일정	기획	이슈발생	2019-11													
디자인 일정	디자인	QA기간														
퍼블리싱 일정	퍼블리싱	베타오픈	B	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
개발 일정	개발	그랜드오픈	G	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금		
기획																
	기획	콘텐츠 기획												B		
퍼블리싱																
	퍼블리싱	메인 레이아웃												B		
		메인 사이드바												B		
		메인 콘텐츠														
		소주제 상세 팝업														
프론트엔드개발																
	FE	UI 기능(d&d, scroll, time)												B		
		초기 데이터 세팅														
		메인 대주제 기능														
		메인 소주제 기능														
		소주제 상세팝업 기능														

기획: 1일

퍼블리싱: 3일

개발: 6일

총 10일



이철환

publzm@gmail.com

Co-worker



김재현

abc@abc.com



정수지

abc@abc.com

초대하기

오늘의 업무

프로젝트 기획

19/11/22

업체 미팅

19/11/22

유지보수 업무

19/11/22

프로젝트 팀 업무

이번주 팀 목표

올해 팀 목표

React 부시기

19/11/22

해아할일 추가

## 프로젝트 프론트 개발

in list 프로젝트 팀 업무

19/11/22

### Description

담당자 - 김재현, 이철환, 정수지

Modify

### LABELS



CHECKLIST HIDE

### checkboxlist

75%

- 1. HTML 구조 작업
- 2. CSS 스타일링 작업
- 3. Javascript 작업
- 4. 코드리뷰 및 리팩토링

Add a more Checklist..

add an item

## 팀 R&R(role and responsibility) 소개 및 프로젝트 기여도

### 기획

- 콘텐츠 정의 및 스토리보드 작성 : 공동 작업
- UI DESIGN : 공동 작업

### HTML/ CSS

- HTML/ CSS 기초 설계 : 김재현, 정수지
- HTML/ CSS 심화 기능 및 컨셉 : 이철환

### JAVASCRIPT

#### Main page 영역

- 타이머 기능 구현 : 이철환
- 배너 영역 toggle : 이철환
- 카테고리 추가 : 이철환
- 소주제 추가 및 작성일시 기록 : 정수지
- 카테고리 및 소주제 삭제 : 김재현

#### 팝업 영역

- 팝업 화면 내 체크박스 영역 표시 및 체크 리스트 : 김재현, 정수지
- 팝업 체크리스트 그래프 영역 : 이철환
- 팝업 내 데이터 바인딩 : 공동작업
- 팝업 내 Description 저장 및 수정기능 : 공동작업
- BUG FIX : 공동 작업

### 그 외 사용한 기술

WEBPACK, BABEL, JSON SERVER, EXPRESS

## 프로젝트 최초 목표

- 트렐로의 기능(카테고리 및 소주제 컨텐츠 추가, 삭제, 변경)
- 소주제의 Drag and Drop 기능
- 로그인 기능을 이용해 사용자들간 데이터 공유

## 프로젝트 요구 사항

- DOM 조작에 대한 이해
- CSS의 활용 방법에 대한 이해
- 비동기 통신에 대한 이해
- 기초적인 서버에 대한 이해와 babel,webpack 에 대한 기초적인 지식

## 프로젝트에서 실제 구현된 정리

### HTML/CSS 주요기능

- 메인 화면 마우스 휠 가로 스크롤 기능
- 애니메이션 기능
- 대주제 영역 내 소주제 Drag & Drop 기능

### JAVASCRIPT

#### FRONT PAGE

- 배너 영역 축소 및 확대 기능
- 현재 시간 표시 기능
- 카테고리(대주제) 추가 기능
- 카테고리명(대주제명) 변경 기능
- 소주제 추가 기능 (추가 시 작성일 기록)

#### POPUP

- DESCRIPTION 영역 작성 후 SAVE 버튼 클릭 시 저장기능
- 작성된 내용 DB로 저장하여 팝업을 닫은 이후에도 팝업 재 클릭 시 보여짐
- 작성된 DESCRIPTION 수정 후 재저장 기능
- LABEL 클릭 시 소주제의 중요도 표시 / FRONT PAGE 해당 소주제에 LABEL 실시간 반영
- CHECKLIST SHOW 버튼 클릭 시 CHECKLIST 노출 및 숨김 기능
- CHECKLIST 영역 내 LIST 추가 기능
- CHECKLIST 내 전체 LIST 체크된 percent graph 및 % 표시

## 한계점과 보완점

### 한계점

- DataBase 설계에 대한 지식의 부족으로 DataBase 구조의 복잡도가 높아져 데이터를 주고 받을시 어려움이 있었다
- JSON Server를 사용하여 Mock server를 구축했고, 이에 로그인의 기능에 대한 관련 내용이 부족하여 작업에 어려움이 있어 추후 DataBase 구축 후 개발하기로 로그인 기능을 미루었다

### 보완점

- 임시 JSON 데이터가 아닌 DataBase를 이용하여 복잡한 구조였던 JSON 데이터 구조를 좀 더 쉽게 직관적으로 수정
- JSON 데이터의 복잡한 구조로 인한 코드 퀄리티가 떨어진 점을 보완
- 재사용성을 위한 코드 리팩토링
- 구현을 미룬 기능들을 추후 구현(로그인, 협업자 초대 및 화면 공유 기능 등)



# End

감사합니다. Team 내일로였습니다.

김재현 이철환 정수지