



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)

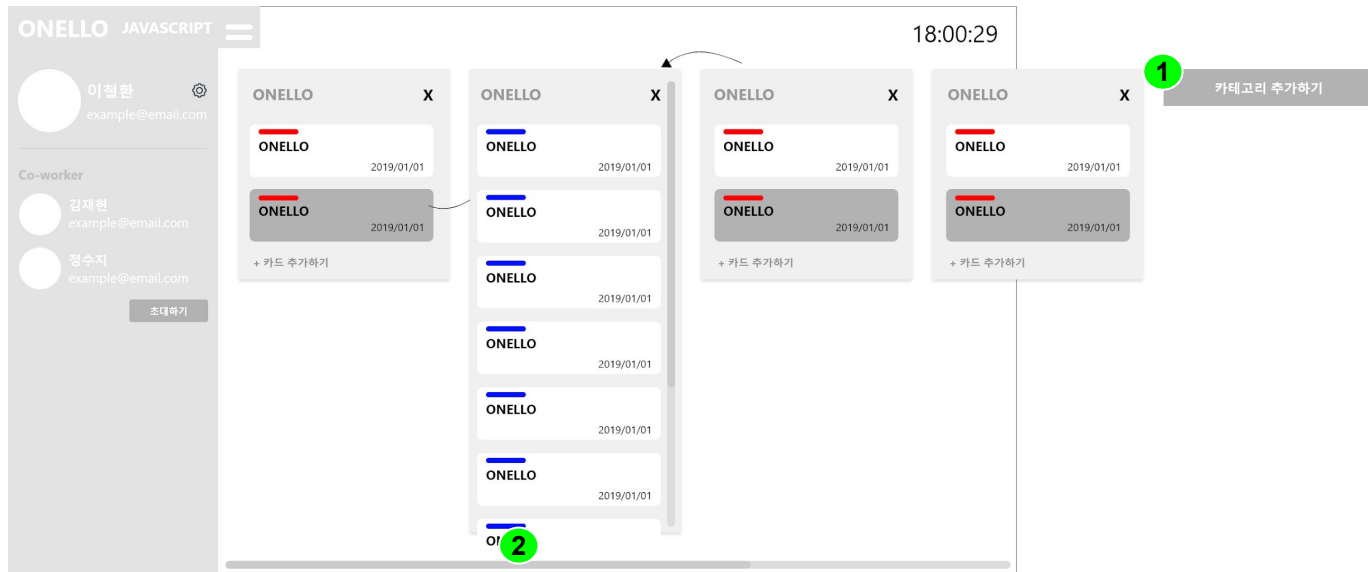
기획내용

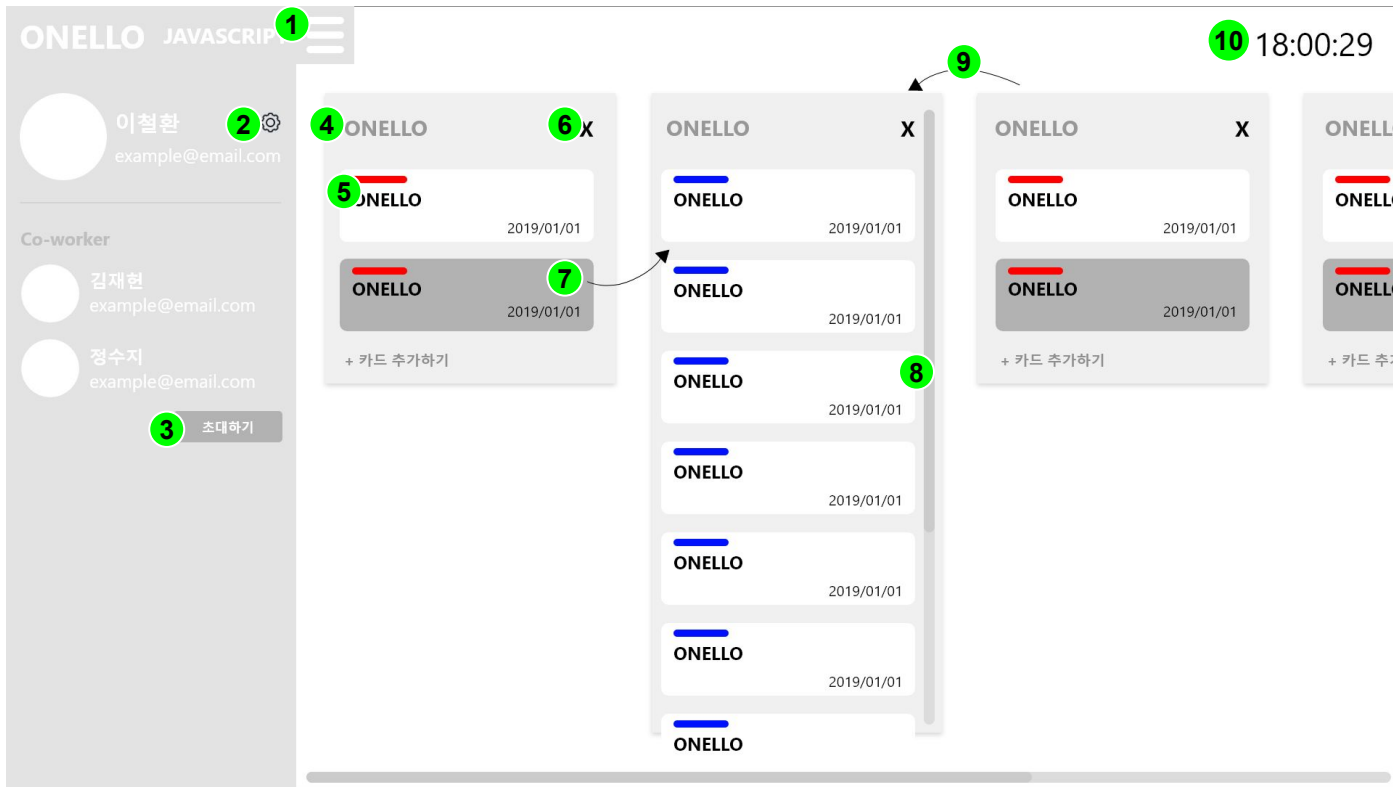
A top-down view of three people gathered around a laptop and tablet, pointing at the screen. The text '기획내용' is overlaid in the center. The scene is dimly lit, with the primary light source coming from the devices. The people are wearing casual clothing, including a grey sweater, a white fur-lined jacket, and a blue pleated shirt. The laptop is silver, and the tablet is white. The background shows a patterned rug and a dark surface.

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