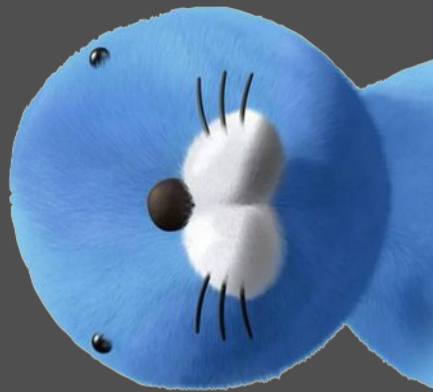


# 알아서 잘하는줄 아셨죠?

알아서 잘하조

조장 : 이민영  
김서현  
배영덕  
장종민  
최다운



발표자 최다운

GitHub : [https://github.com/chorongfire33/youtube\\_clone\\_Helpme](https://github.com/chorongfire33/youtube_clone_Helpme)



# 목 차

1. 사전 조사
2. 프로젝트 요약
3. 팀 협업과 커뮤니케이션
4. 주요 개발 기능
5. 개발 소감
6. 우리 조 MVP

# 1. 사전 조사

|            | 요일 | html                  | css_1 | css_2 | js_1 | js_2 |   | 팀원  |
|------------|----|-----------------------|-------|-------|------|------|---|-----|
| 2023-07-24 | 월  | Youtube clone project |       |       |      |      |   | 김서현 |
| 2023-07-25 | 화  | 김서현                   | 장종민   | 배영덕   | 이민영  | 최다운  |   | 장종민 |
| 2023-07-26 | 수  | 최다운                   | 김서현   | x     | 장종민  | 배영덕  |   | 배영덕 |
| 2023-07-27 | 목  | 이민영                   | 최다운   | 김서현   | 장종민  | 배영덕  | ★ | 이민영 |
| 2023-07-28 | 금  | 배영덕                   | 이민영   | 최다운   | 김서현  | 장종민  |   | 최다운 |
| 2023-07-29 | 토  |                       |       |       |      |      |   |     |
| 2023-07-30 | 일  |                       |       |       |      |      |   |     |
| 2023-07-31 | 월  | 장종민                   | 배영덕   | 이민영   | 최다운  | x    |   |     |
| 2023-08-01 | 화  | 김서현                   | 장종민   | 배영덕   | 이민영  | 최다운  |   |     |
| 2023-08-02 | 수  | 최다운                   | 김서현   | 장종민   | 배영덕  | 이민영  |   |     |
| 2023-08-03 | 목  | 이민영                   | 최다운   | 김서현   | 장종민  | 배영덕  |   |     |
| 2023-08-04 | 금  | 배영덕                   | 이민영   | 최다운   | 김서현  | 장종민  |   |     |
| 2023-08-05 | 토  |                       |       |       |      |      |   |     |
| 2023-08-06 | 일  |                       |       |       |      |      |   |     |
| 2023-08-07 | 월  | 장종민                   | x     | 이민영   | 최다운  | 김서현  |   |     |
| 2023-08-08 | 화  | 최다운                   |       |       |      |      |   |     |

# 1. 사전 조사

## How to create youtube clone. Youtube clone with HTML, CSS, JS.

#html #css #javascript #webdev

Hello, welcome. Today we'll see, how we can easily create a youtube clone using HTML, CSS and JS only. No other library. We'll also use youtube API to fetch real data from youtube.

Fomagran

### [Git] Github 같은 저장소 함께 쓰기(feat. Github Flow)

안녕하세요 🍌 Foma 🍌 입니다! 오늘은 Git으로 같은 저장소를 함께 쓰면서 협업하는 법에 대해서 정리해보겠습니다. 다양한 협업 방식 중 Github Flow에 대해서 다뤄보겠습니다. 바로 시작할게요! (Visual Studio 기준으로 설명드리겠습니다.) 1. 함께 쓸 저장소 만들고 초대하기 Github으로 들어가서 New버튼을 눌러 새로운 저장소를 만들어주세요. 원하는 저장소 이름을 적고 Create Repository를 눌러줍니다. 만들어진 저장소의 Settings로 들어가서 왼쪽 탭에 있는 Manage access를 눌러줍니다. Invite a collaborator 버튼을 눌러 함께 할 사람을 찾아줍니다....



# 1. 사전 조사

# ⚡ 유용한\_페이지

장종민 님의 정보

유튜브 클론코딩의 이해 - 쉬는 시간 활용

[https://www.youtube.com/watch?v=67stn7Pu7s4&ab\\_channel=%EB%93%9C%EB%A6%BC%EC%BD%94%EB%94%A9](https://www.youtube.com/watch?v=67stn7Pu7s4&ab_channel=%EB%93%9C%EB%A6%BC%EC%BD%94%EB%94%A9) (수정됨)

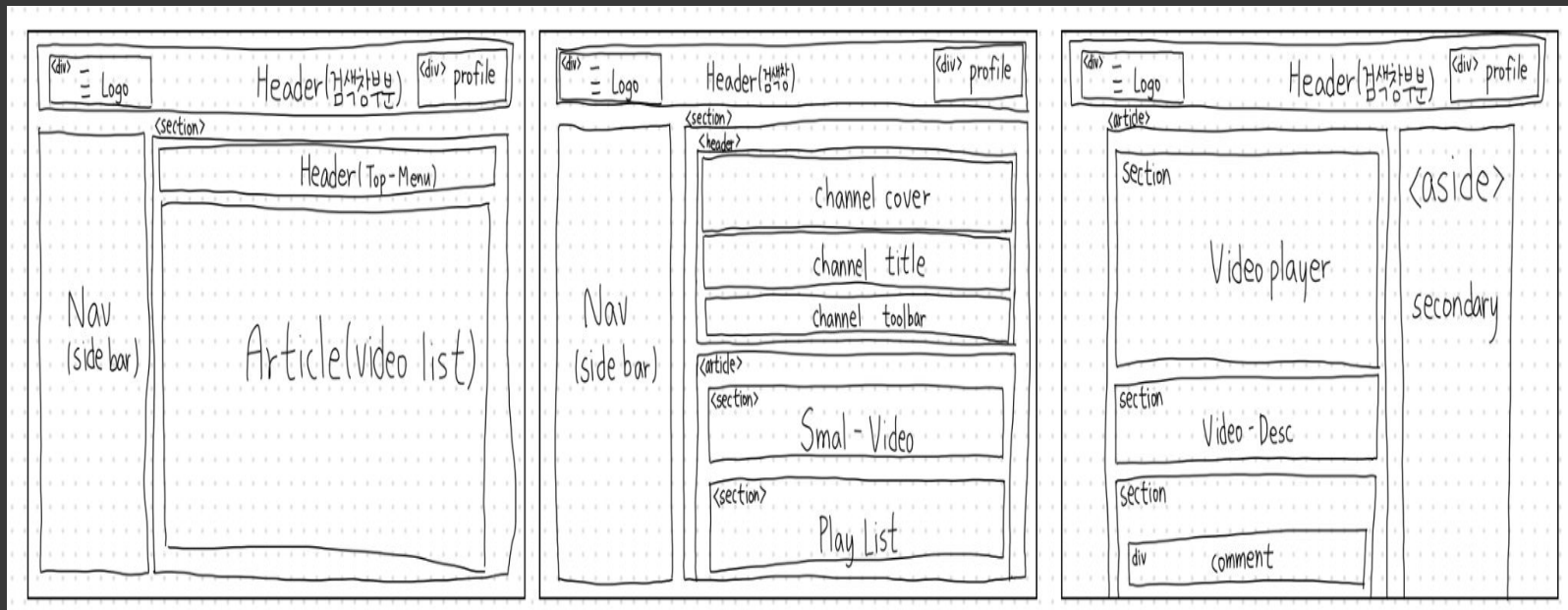
YouTube

드림코딩

클론코딩 유튜브 사이트 따라 만들기(HTML+CSS 연습편, 웹 포트폴리오)| 프론트엔드 개발자 입문편: HTML, C...



## 2. 프로젝트 요약



## 2. 프로젝트 요약



Figma 참고해 CSS 맞추기



JS를 하는 나

## 팀 협업과 커뮤니케이션

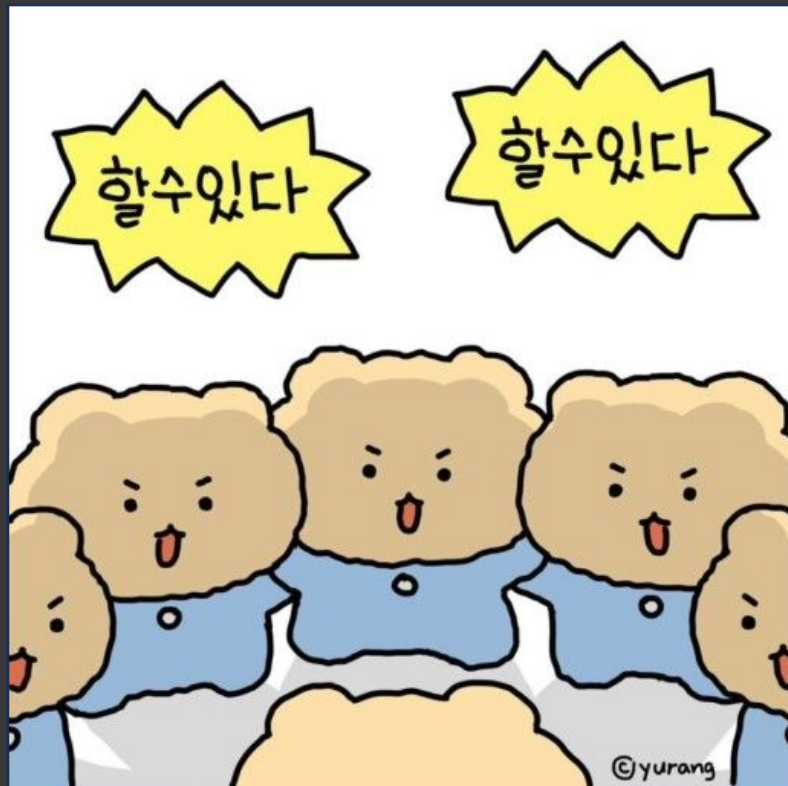
---



### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

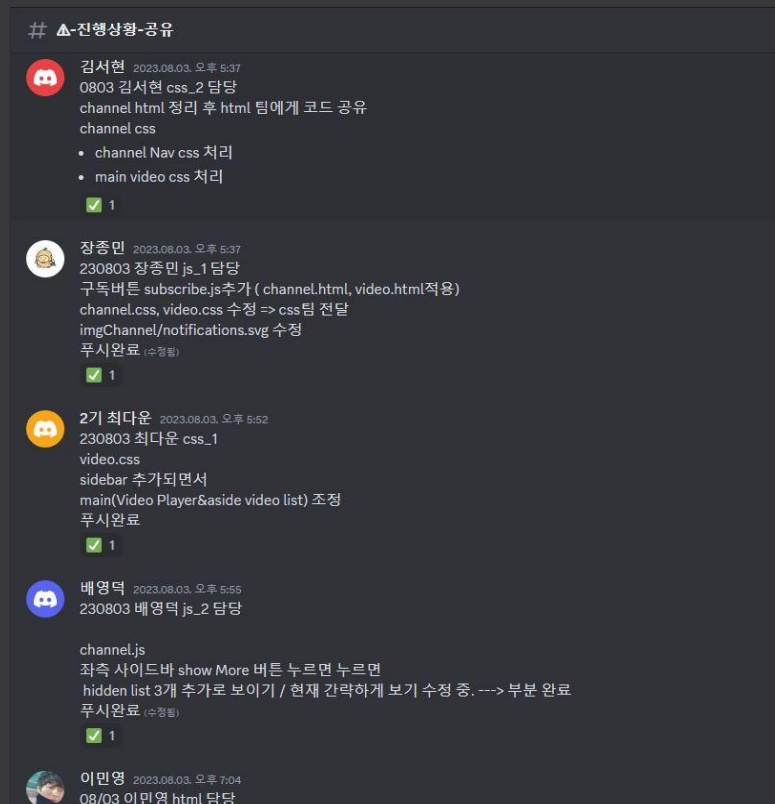
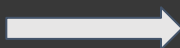
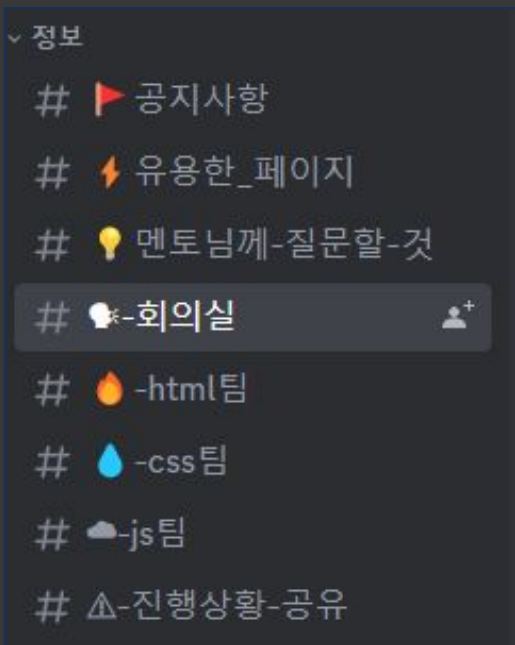
#### 협업 방식 (Github)

GitHub : [https://github.com/chorongfire33/youtube\\_clone\\_Helpme](https://github.com/chorongfire33/youtube_clone_Helpme)



### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

## 팀 커뮤니케이션(Discord)



### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

## 코드 에러 극복, 개발 중 장애물



해당 오류는 `addEventListener`를 호출하려는 요소가 아직 로드되지 않았을 때 발생하는 것입니다. 오류 메시지에 나온 것처럼 'Cannot read properties of null'은 해당 요소가 존재하지 않아서 발생한 것입니다.



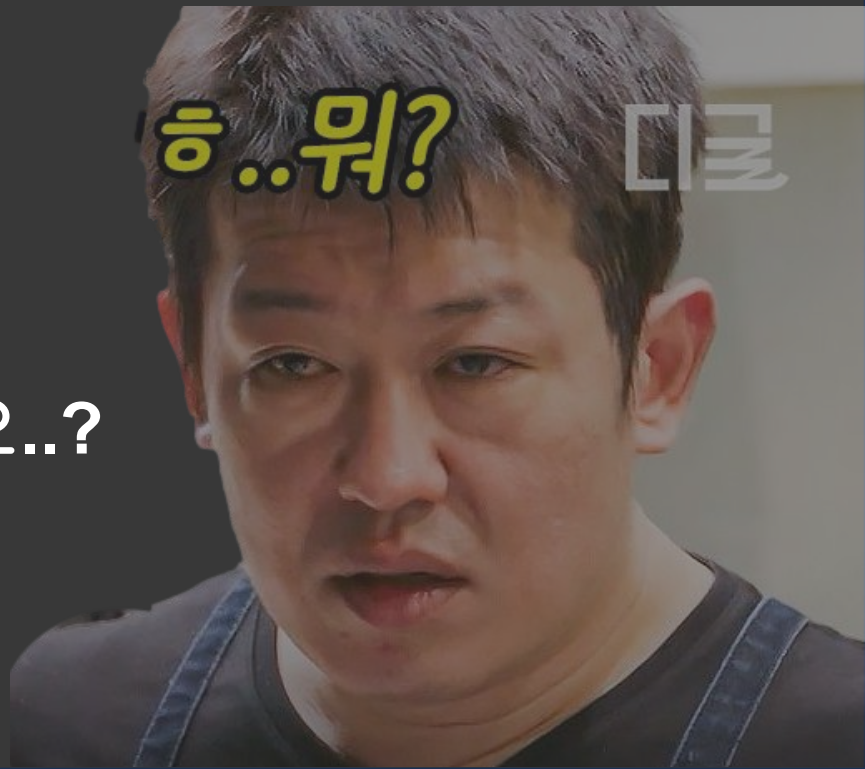
에러 메시지의 줄 번호인 `header.js:9`를 보면 해당 오류가 `header.js` 파일의 9번째 줄에서 발생했다는 것을 나타냅니다. 해당 줄을 살펴보고 오류가 발생한 코드 부분을 수정해야 합니다.

오류가 발생한 코드를 알려주시면 더 자세한 도움을 드릴 수 있을 것입니다. `header.js` 파일의 9번째 줄에 어떤 코드가 있는지 확인하고, 그 코드 부분을 공유해주시기 바랍니다.

### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

# Conflict?

왜.. 또 뭐가..  
저 커밋 후 푸시 했는데요..?



### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

merge?

ignore?

...응? 아깐 잘 됐잖아요...



### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

#### Git이랑 친해지기.. +해결사(feat. 강사님, 멘토님)



(강사)김도연 2023.07.28. 오전 11:37

conflict 해결하실때 옆에 스크롤바 보시면

어디가 충돌나는지 알 수 있어요!

merge하실때 아니면 브랜치끼리 머지하신다음에

나중에 main에서 충돌검사 다같이 하셔도 되요

js에서 html이 필요하다하시면 일단 js에다가 html을 머지하고 사용  
하는거죠



(멘토)임창현 2023.07.28. 오후 3:30

깃에서 보고있어요 ㅎㅎ



### 3. 팀 협업과 커뮤니케이션

Git이랑 조금 더 친해지기.. ++



2기 이민영 2023.08.01, 오전 11:53

@2기 최다운 @김서현 @2기 배영덕 @장종민 push 하셨나요?



이민영 2023.08.01, 오전 11:02

git push하실때, 담당 파일형식( ex) .html ) 이외의 파일형식의 변경사항이 없도록 만드신 후 push 하시길 바랍니다. 변경사항은 소스제어에서 확인하실 수 있습니다. 궁금하신 점은 push 전에 여쭙보시기 바랍니다.

(수정됨)



## 주요 개발 기능

---



## 4. 주요 개발 기능

주요 개발기능

## 4. 주요 개발 기능

### 인상 깊었던 기능

- Api 활용해 데이터 받아오기
- 구독 버튼 클릭 시 이벤트 처리
- 영상에 댓글 작성

## 4. 주요 개발 기능

### 추가 하고 싶은 기능

- 사이드바 에도 스크롤 추가 하고싶었습니다.
- 모바일버전 구현

## 개발 소감

---

## 5. 개발 소감

이민영: 개발에서 협업은 개인역량은 물론 각 작업에 대한 리더의 분석과 이해도가 매우 중요하다는 것을 느꼈습니다. 함께 개발하는 팀원들 덕분에 모르는 것을 질문하고, 주석을 달며 확인하는 것이 즐거웠습니다.

김서현: 릴레이로 코딩 프로젝트는 처음이었는데 새로운 경험이었던 것 같습니다. 코드를 작성할 때도 조금 더 신경 써서 작성하게 되었던 것 같고 협력과 소통의 중요성을 더 깊이 느끼게 되었던 것 같습니다.

배영덕: 아직 많이 부족하다는 걸 느꼈고 왜 개발에서 커뮤니케이션이 중요한지 느낄 수 있었습니다. 팀원들에게 많이 배우고 도움을 많이 받아서 감사했습니다.

## 5. 개발 소감

- 최다운: 프로젝트 시작 전엔 막연하기만 했는데, 해보고 나니 지금도 어렵게 느껴졌지만 하루하루 달라지는 페이지를 보는 게 즐거웠습니다. 혼자였으면 못 했겠지만 팀원분들께 많은 도움을 받아 감사했습니다.
- 
- 장종민: 첫 협업 프로젝트라 좋은 경험이 됐지만 팀원들에게 민폐를 끼친게 아닌지... js로 동적 페이지를 만들며 나의 부족함을 잘 알게 됐습니다.

우리 조의 MVP

---

# 우리 조의 MVP

## 조장 이민영

한 공동체의 리더가 되어 전체과정을 확인하고 검토하는 것을 배우는 시간이 되었습니다.

Github의 merge 과정 중 어려움을 겪었으나 강사님, 멘토님 그리고 팀원들의 꾸준한 지원으로 가볍게 해결할 수 있어서 정말 감사했습니다.

알아서잘하조 여러분, 강사님, 멘토님 사랑해요 ❤️





이제 백엔드 배우러 가야죠?

