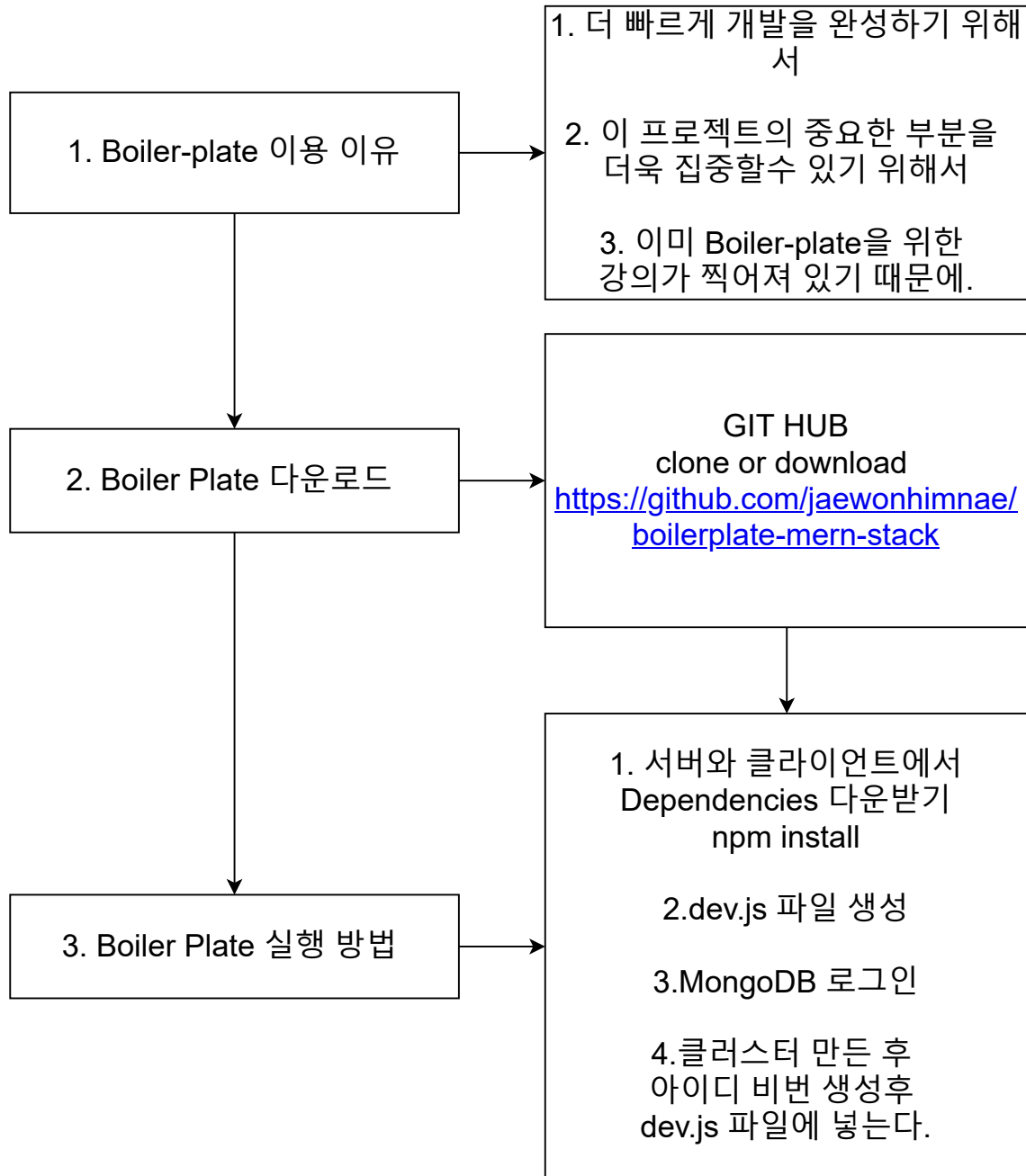


전체 적인 틀과 MongoDB 연결



비디오 업로드 FORM 만들기

1. Upload Page 만들기

2. Upload Page Route 만들기

3. Upload Page
Header Tab 만들기

4. Form Template 만들기

5. 파일을 올리는 Template
만들기 위해 Drop-zone 다운받
기

```
npm install  
react-dropzone --save
```

6. onChange func 만들기

Multer로 서버에 비디오 저장하기

0. OnDrop func 만들기

1. 노드 서버에 파일을 저장하기
위해 Dependency를 먼저 다운
로드

`npm install multer --save`
in Server directory

2. 비디오 파일을 서버로 보내기

3. 받은 비디오 파일을
서버에서 저장

4. 파일 저장 경로를 클라이언트
로 전달해 주기

ffmpeg로 비디오 썸네일 생성하기

1. 썸네일 생성을 위한
Dependency를 다운 받기

2. 서버에 저장된 비디오를 이용
한 썸네일 생성

3. 생성된 썸네일을 서버에 저장

4. 썸네일 이미지 파일 경로 정보
를
클라이언트에 보내기

5. 썸네일 이미지를 화면에 표시

fluent-ffmpeg 를 다운 받기 위한 필수 조건

```
brew install ffmpeg
```

Download fluent-ffmpeg Dependency

```
$ npm install fluent-ffmpeg
```

비디오 업로드 하기

1. 비디오 Collection을 만든다

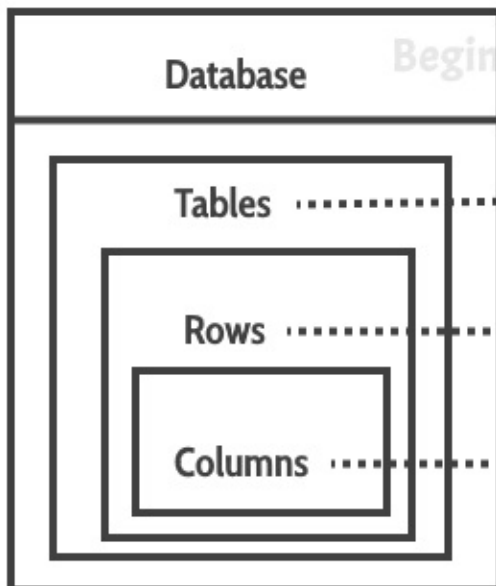
2. onSubmit Function 을 만든다.

3. 요청할 데이터들을 서버로 보낸다.

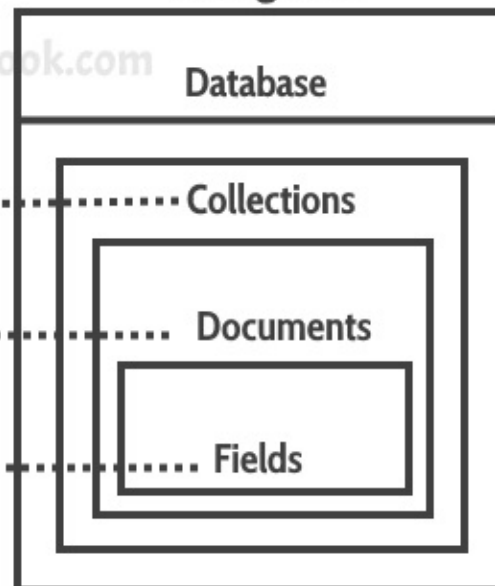
4. 보낸 데이터들을 MongoDB에 저장 한다.



RDBMS



MongoDB



Beginnersbook.com

랜딩 페이지에 비디오들 나타나게 하기

1. 빈 랜딩 페이지 생성



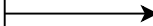
2. 비디오 카드 Template 만들기



3. 몽고 DB에서
모든 비디오 데이터 가져오기



4. 가져온 비디오 데이터들을
스크린에 출력하기



Use map() methods

비디오 디테일 페이지 만들기

1. 비어있는 비디오 디테일
페이지 생성



2. 비디오 디테일 페이지를 위한
Route 만들기



3. 비디오 디테일 페이지
Template 만들기



4. MongoDB에서
비디오 데이터 가져오기



5. 가져온 데이터 들을
스크린에 출력한다

디테일 비디오 페이지에 Side 비디오 생성

1. Side Video 부분
Layout template 만들기



2. 한개의 카드 template 만들기

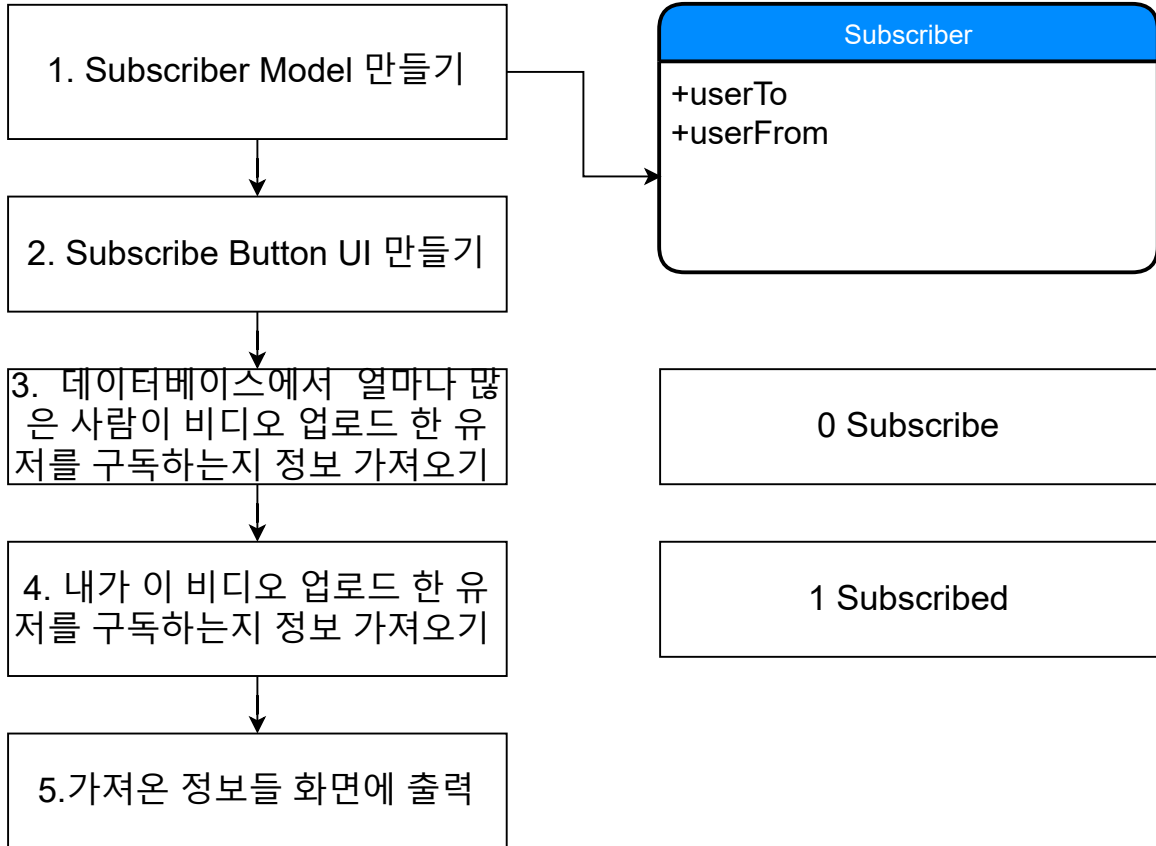


3. DB에서 모든
비디오 데이터를 불러오기

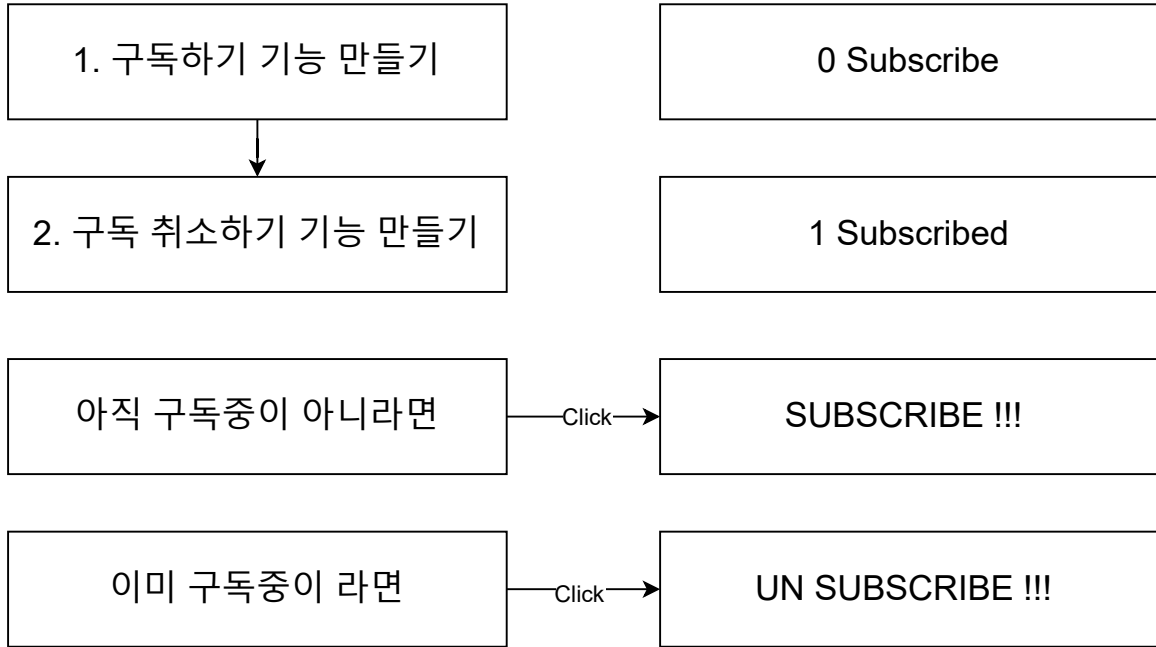


4. 불러온 데이터
화면에 출력하기

구독 기능 (1)



구독 기능 (2)



Subscription Page

1. 빈 Subscription 페이지 생성



2. Subscription Page를 위한
Route 만들기



3. Template 만들기



4. 내가 구독한 유저의 비디오들
만
서버에서 가져오기



5. 가져온 비디오 데이터들을
화면에 출력하기

Make the Comment (1) System Explained

1. 댓글 부분 구조 설명

2. Comment model 생성

3. 디테일 비디오 페이지에
Comment Component 만들기

Comment

+writer
+postId
+responseTo
+content

DETAIL VIDEO PAGE

COMMENT LISTS (SingleComment.js + ReplyComment.js)

Single Comment

1. USER INFO
2. CONTENT
3. COMMENT FORM
4. ACTIONS (LIKES & DISLIKES , REPLY TO)

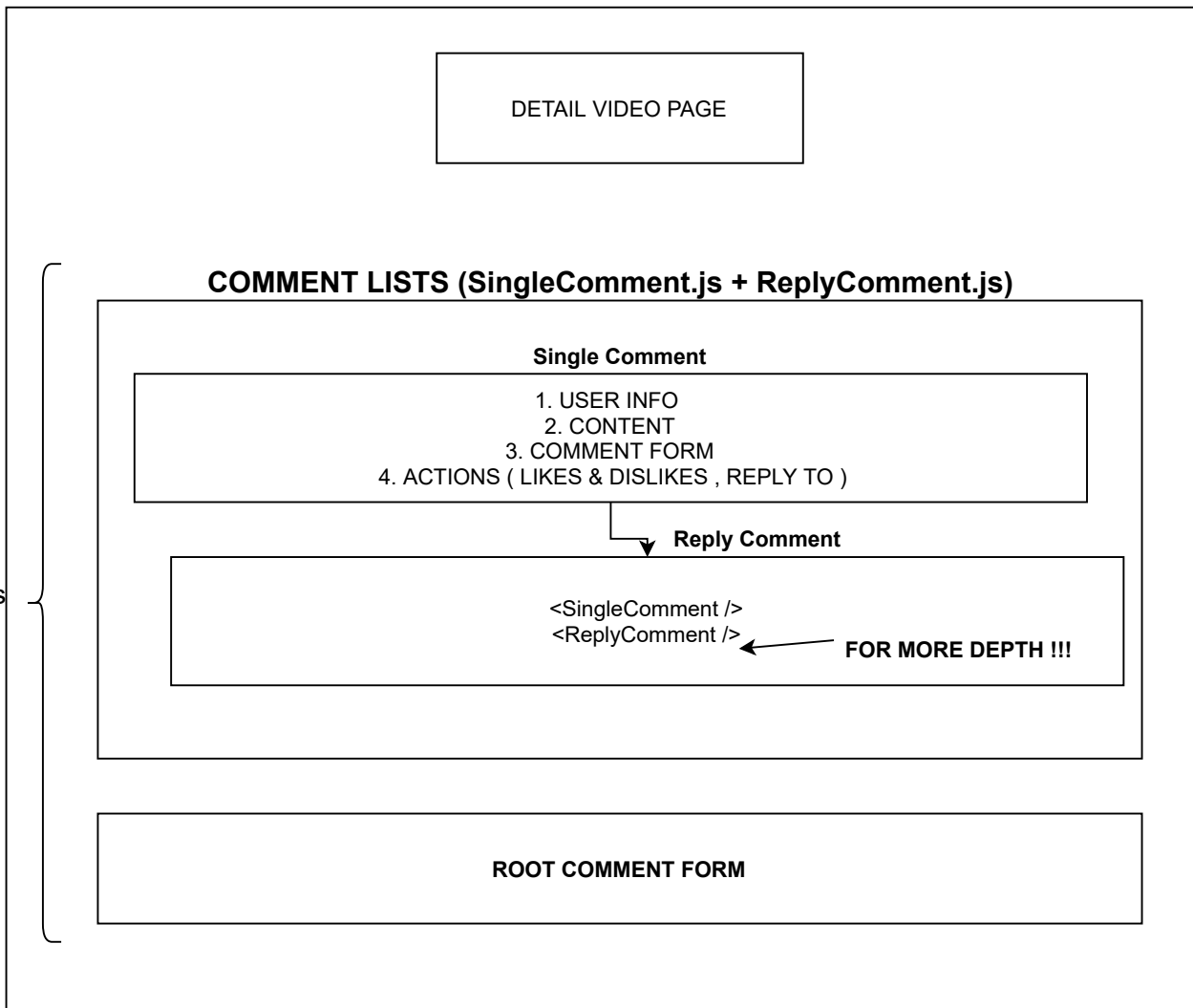
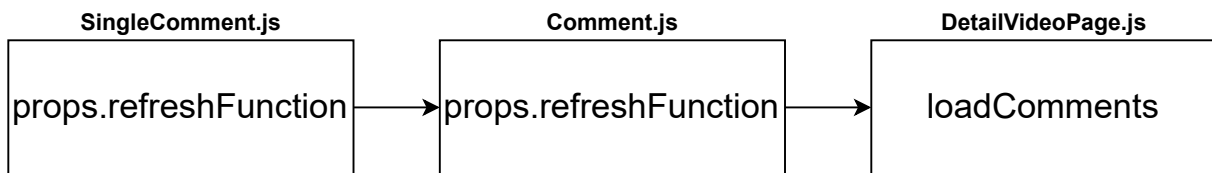
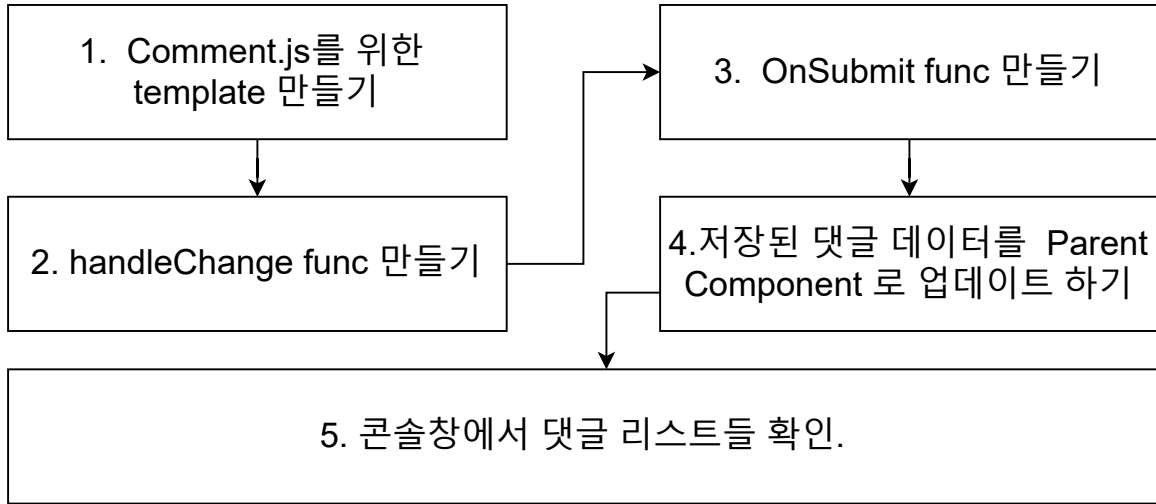
Reply Comment

<SingleComment />
<ReplyComment /> ← FOR MORE DEPTH !!!

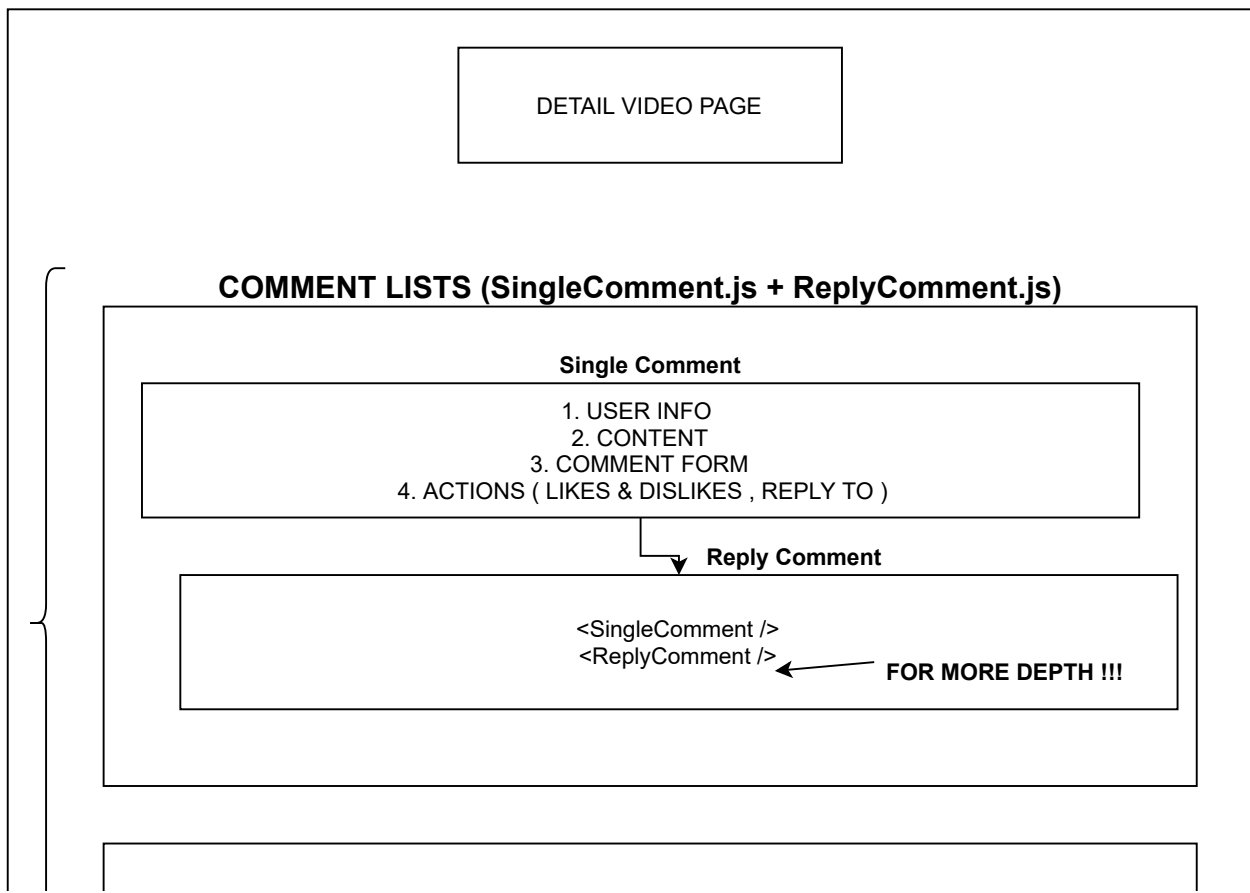
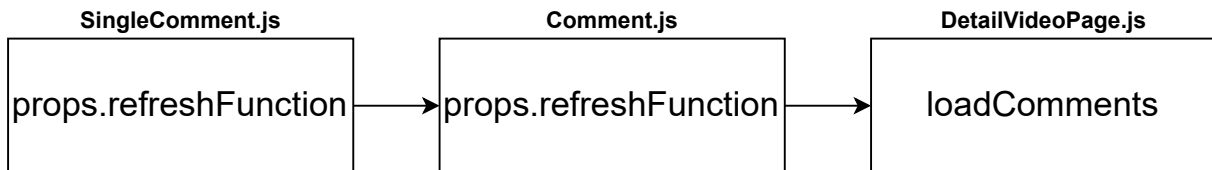
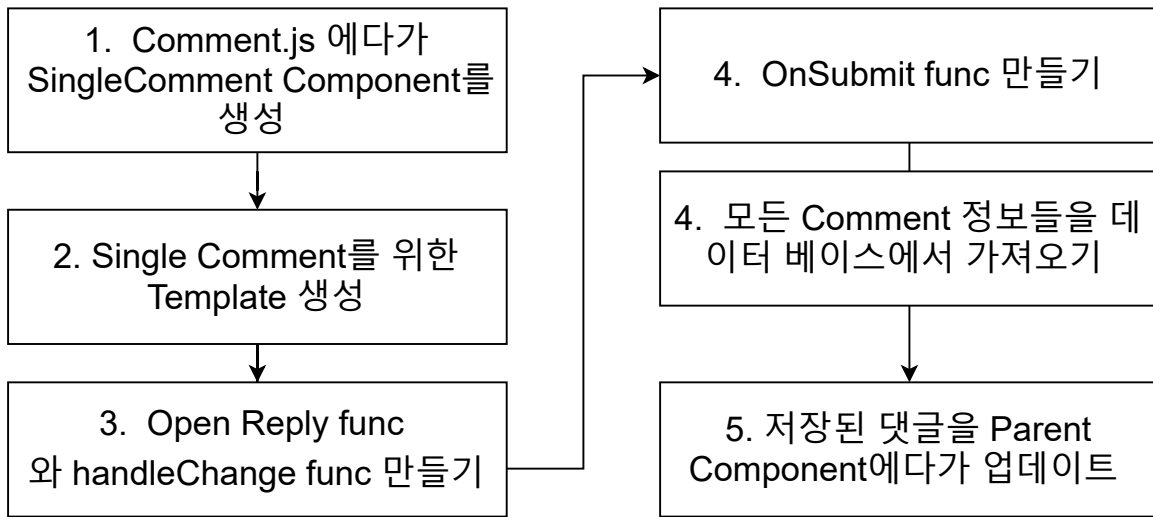
ROOT COMMENT FORM

Comment.js

Make the Comment (2) Comment.js



Make the Comment (3) SingleComment

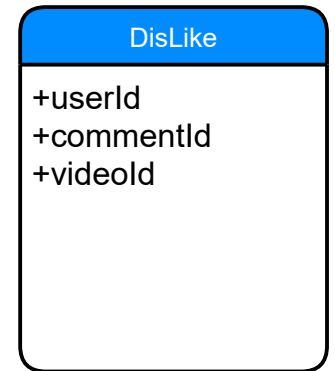


ROOT COMMENT FORM

Like & Dislike Feature (1) System Explained

1. Like & DisLike Model 만들기

2. 구조 설명



Click



Case 1.

아직 아무것도 클릭되어 있지 않다면 → 좋아요 1 올리기

Case 2.

좋아요 버튼이 이미 클릭되어 있다면 → 좋아요 1 내리기

Case 3.

싫어요 버튼이 이미 클릭되어 있다면 → 좋아요 1 올리고
싫어요 1 내리기

Click



Case 1.

아무것도 클릭되어 있지 않다면 → 싫어요 1 올리기

Case 2.

Case 2.

싫어요 버튼이 이미 클릭되어 있다면 → 싫어요 1 내리기

Case 3.

좋아요 버튼이 이미 클릭되어 있다면 → 싫어요 1 올리기
좋아요 1 내리기

Like & Dislike Feature (2) Template, Fetch Data

1. AntD을 이용하여 Like & DisLike 버튼 만들기

2. 현재 좋아요 싫어요 에 대한 정보를 DB 가져오기

(1) 좋아요 싫어요 숫자

(2) 내가 좋아요나 싫어요 둘중 하나를 이미 눌렀는지

Request 보낼때 변수는 Video에 것과 Comment에 것이 달라야 한다.

Like & Dislike Feature (3) Function

1.onLike func 만들기



2.onDisLike func 만들기

Make the Comment (4) ReplyComment

