

T-KIT

- 선생님들의 교육용 콘텐츠 편집 툴

이지훈 - 크리에이션팟

본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

개발 이유

- 확대된 자율 학기제로 인해 학교 선생님들의 새로운 유형의 교육용 콘텐츠 수요 증가

개발 목표

- 선생님들이 각자의 교육용 콘텐츠를 제작할 수 있도록 편집 툴 제공
- 제작된 교육용 콘텐츠를 학생들에게 링크 형식으로 배포

본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

개발 범위

- 유튜브 영상을 활용하기 때문에 비교적 유튜브에 자료가 많은 영어 교과를 우선적으로 개발

대상 사용자

- 불특정 다수의 영상 시청 콘텐츠 생산자 (선생님)
- 영상 시청 콘텐츠를 학습 자료로 활용하는 불특정 다수의 이용자 (선생님)
- 영상 시청 콘텐츠를 활용하여 과제를 생성하고 익명의 이용자(학생)에게 부여하는 이용자 (선생님)

본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

개발 환경 및 개발 규약

- Server : spring boot + java
- Client : react.js
- Server와 Client 통신은 API로 한다.
- Server와 Client 모두 데이터 송신 시 데이터를 암호화 하고 수신 시 데이터를 복호화 하여 사용한다.
- Server와 Client의 데이터 타입은 JSON으로 한다.
- 영상 콘텐츠를 배포 할 때는 링크 형식으로 배포 가능하게 한다.

본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

영상 콘텐츠 편집기 UI

[영상제목]

new_content

edit_video

edit_content

close

save

clip

start_time

시간

end_time

시간

0:00/3:53

subtitle_guide

remove

save

caption

sen_218

subtitle

sen_219

tag

[태그 1] X [태그 2] X

guidance

sen_220

play / pause

[현재시간]/[전체시간]

repeat one_clip

previous

next

start_crop

end_crop

volumn/mute

[클립 번호]

[시작시간] - [종료시간]

[클립 번호]

[시작시간] - [종료시간]

[클립 번호]

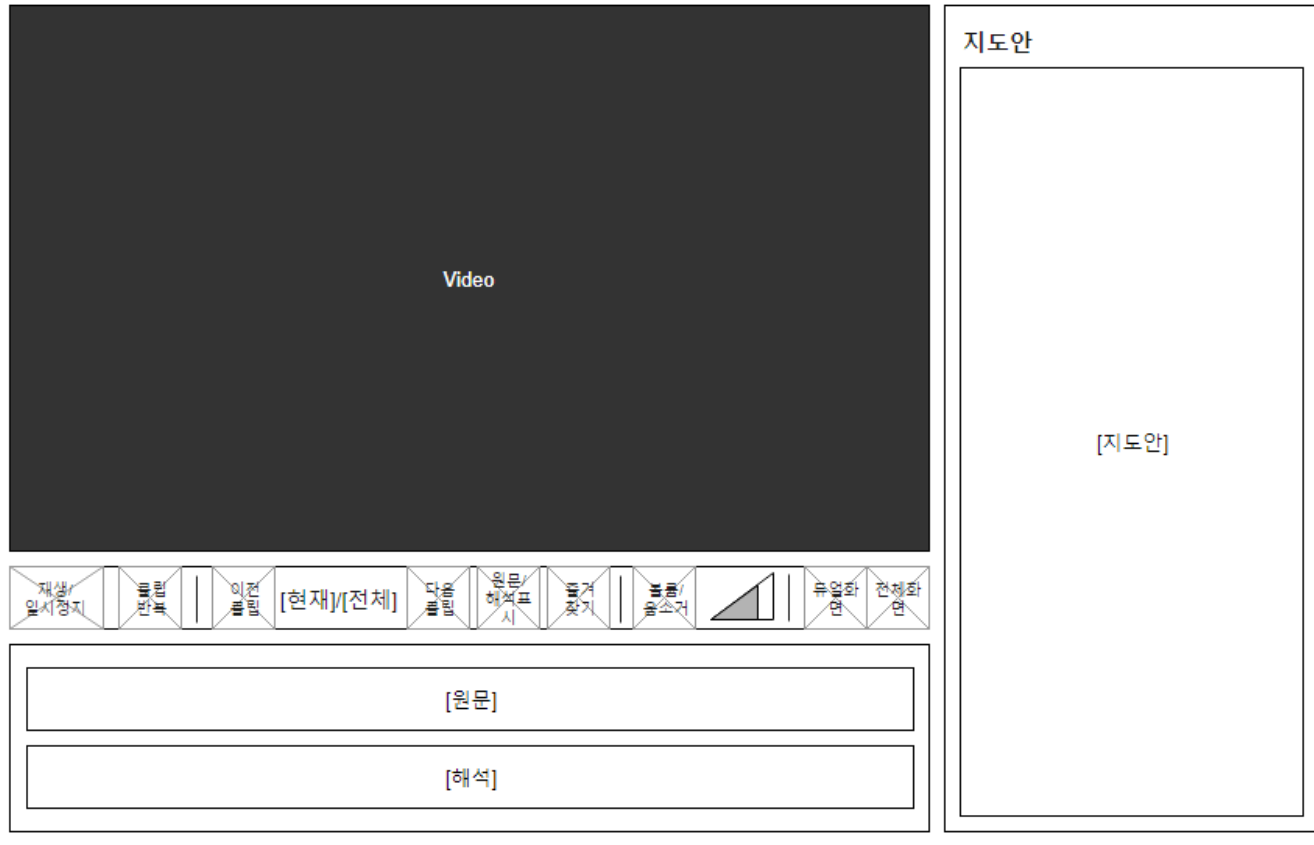
[시작시간] - [종료시간]

[클립 번호]

[시작시간] - [종료시간]

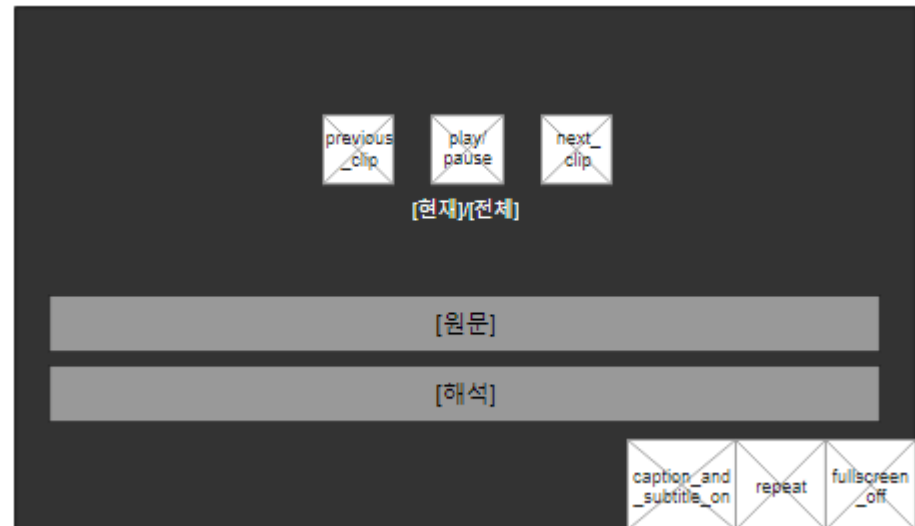
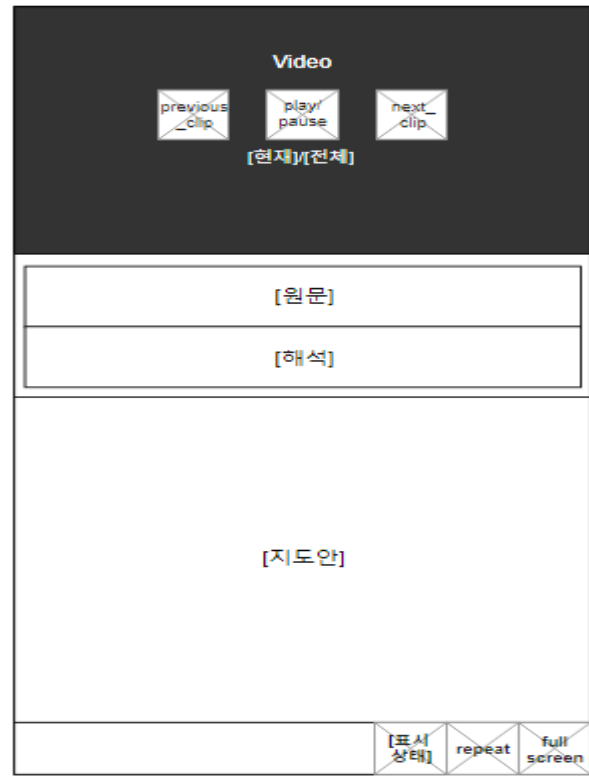
본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
 각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

영상 콘텐츠 실행기 UI (pc버전)



본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

영상 콘텐츠 실행기 UI (모바일 버전)



본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.

개발 일정

	17/12	18/01	18/02	18/03	18/04	18/05
요구사항 분석 및 프로젝트 기획						
UI 디자인 및 세부 개발 일정 조율						
개발 환경 조성 및 데이터 베이스 개발						
T-KIT 0.9버전 개발						
T-KIT 0.9 버전 테스트 및 오류 수정						

본 기획서 내에는 CreationPot Inc.의 고유 아이디어가 포함되어 있으며,
 각 세부 문서에 표기된 Copyright의 범위는 화면의 구조, 화면 당 구성 요소, 구성 요소의 배치, 구현 방법, 구성 절차 등에 적용됨.