

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.

개발 일정

2018/3월

- 서버와 클라이언트간 데이터 암호화 모듈 개발.
- 기존 코드에 암호화 모듈 연동.
- 겨울방학 인턴 기간 중 개발했던 api 최적화.

2018/4월

- 문제 콘텐츠 편집, 실행기 서버 api개발.
- 문제 콘텐츠 편집기 클라이언트와 연동하여 테스트 및 암호화 방식 변경(예정)
- 현재 버전 테스트와 서버 오류 수정.

2018/5월

- 문제 콘텐츠 업데이트 된 버전 유지 및 보수
- 회원들이 제작한 콘텐츠를 평가 및 공유 할 수 있는 커뮤니티 사이트 개발.