

캡스톤 2팀 기획 일정

(팀명: HIING(하잉) / 팀장: 조영훈 / 팀원: 전범수, 강신표, 김동욱, 이현재)

작성일자 : 21.02.06

수정일자 : 21.03.07

작성자 : 강신표

컨텐츠 만들기 기능 기획

컨텐츠는 기본적으로 유튜브 영상 / 단어 문제 / 문장 문제로 구성되며 각 카테고리 별로 분류된다. 오직 로그인(인증) 된 사용자를 기준으로 컨텐츠 만들기가 가능하도록 한다. 첫 번째로 영상의 주소를 입력해 서버에서 해당 영상의 자막을 가져온다. 자막은 사용자가 직접 입력할 수도 있지만, 사용의 편의상 서버에서 자막을 긁어와 컨텐츠 생성할 때에 뿌려줄 수 있도록 하면 더 좋을 것 같다. 자막을 토대로 형태소 분석을 진행해 단어와 문장 문제를 생성한다. 단어는 원형 복원된(lemmatized) 형태로 구성하며, 하나의 단어가 여러 의미를 가질 수 있으므로 중복되는 단어는 제거하지 않는다. 'a', 'the', 'I', 'me'와 같은 관사와 대명사는 제거한다.