

문제

한국어로 작성한 논문을 영문으로 옮기려고 할 때 영어를 잘 하지 못하여도 자연스러운 문장들로 번역하는 데에 많은 문제가 생긴다. 특히, 영어를 잘 못하는 사람이 번역을 직접 할 경우 많은 시간 투자가 필요하다. 그리고 일반적으로 사용하는 번역기 사용시 논문에 쓰이는 문체, 단어와 거리가 생길 수 있다. 이 때 모르고 지나치게 되면 최종 평가에 불이익이 생길 수 있다.

Map, How might we 질문 작성

영문론 작성 **map**

원어로 논문작성 → 영어로 번역 → 문맥, 단어 검색 → 제출

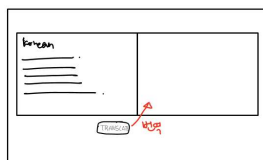
HMW

어떻게 하면 영어로 작성시 적절한 단어를 선택할 수 있는가?
어떻게 하면 문맥을 더 자연스럽게 작성할 수 있는가?
어떻게 하면 더 빠르게 작성할 수 있는가?

주제인 영어 논문 작성, 번역 툴에 대해 map과 질문을 작성하였다. 다음을 해결하기 위해 어떤 기능이 필요할지 기록하기 위해, lightening demo를 실시하였다.

Lightening demo

Lightening demo

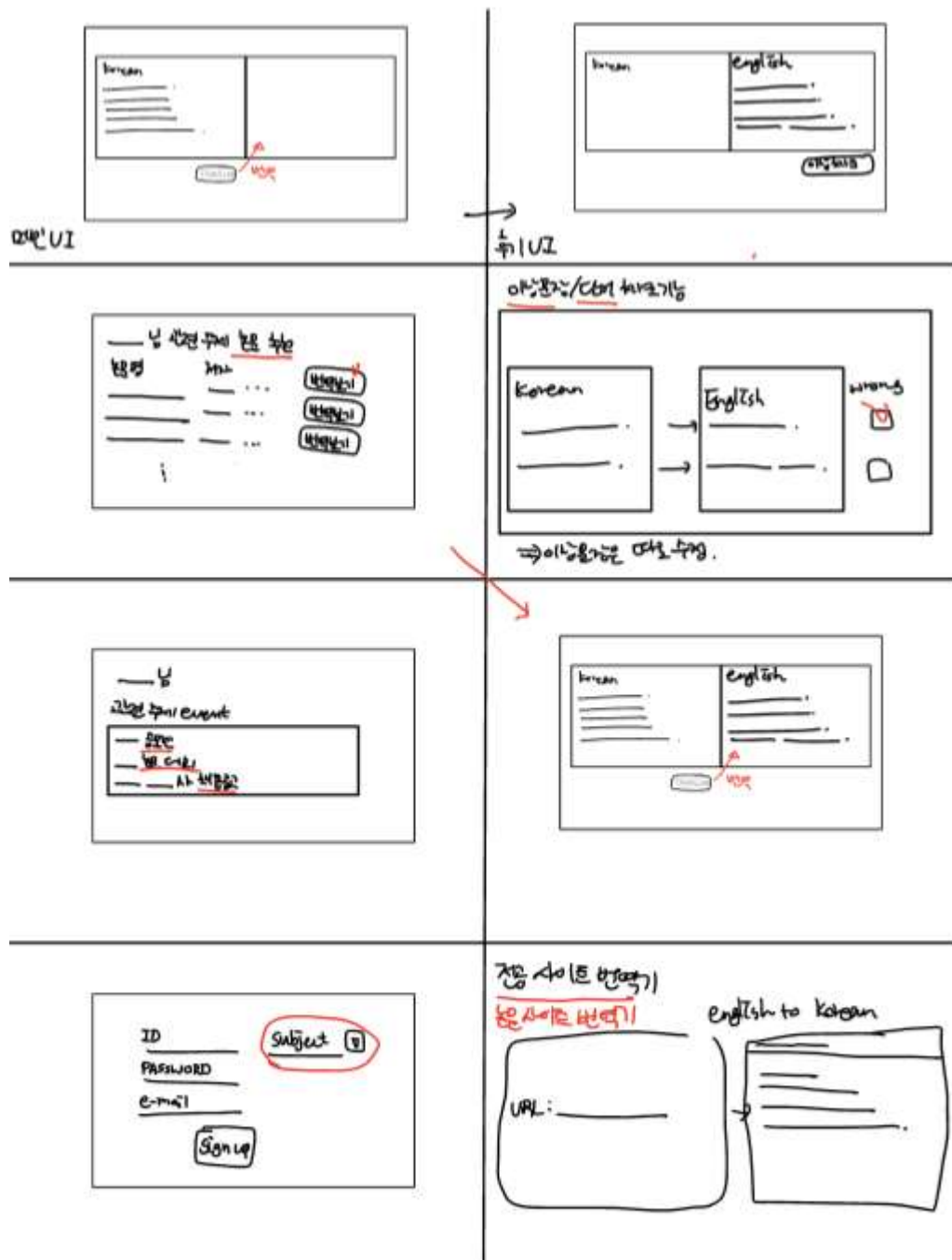


Papago와 유사하나 더 '논문'에 최적화



Papago, google translate와 유사한 레이아웃을 기초로 하지만, 더 논문이라는 전문적 언어에 최적화 시키고자 한다.

Crazy 8s



Crazy 8s는 다음과 같다. 논문 번역기, 리뷰를 제공할 뿐만 아니라 이와 관련되어 논문 추천, 사이트 번역, 관련 행사 추천 기능을 고안하였다.

Github: <https://github.com/potionk/lafuta>

Youtube: https://youtu.be/DsV5pV_ScBE