201302473 테라피 - 장인우

깃헙

https://github.com/pjw9412/designSprint_Therapy/tree/master/%EC%A1%B8%EC%97%85%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B802

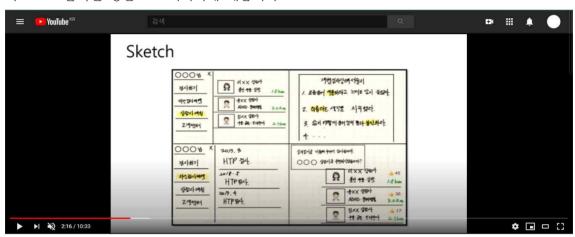
유튜브

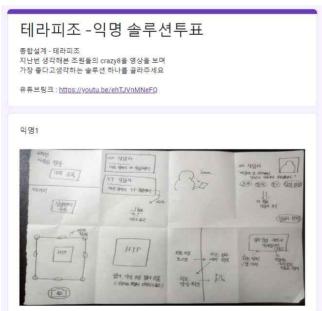
https://youtu.be/RgYYcAc7yUQ

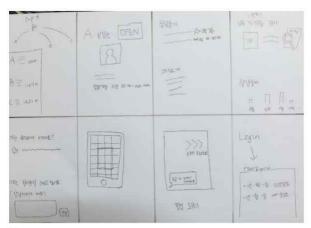
간략히 저희 조 주제를 말씀드리면 딥러닝을 이용한 아동심리진단 앱 개발입니다 여기서 심리진단은 htp검사를 통해 이루어집니다

htp검사는 집 나무 사람 그림을 이용하여 심리를 분석하는 기법입니다

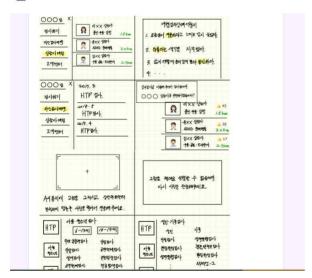
사람이 그린 그림이기 때문에 컴퓨터가 이해하기 위해 딥러닝 cnn기술을 사용합니다 또한 저희 앱에는 상담사 매칭기능을 통해 진단결과와 환자정보를 상담사와 연결시켜주기 때문에 더빠르고 효율적인 상담으로 이어지게 해줍니다







- 2
- 3
- □ 4



지난 시간 저희 조원들은 앱 개선을 위한 다양한 솔루션들을 제시하였습니다 이 중 하나의 솔루션을 선택하기 위해 구글폼 익명투표를 이용하여 설문조사를 실시하였습니 다 구글폼 상단에 각 조원들이 crazy8에 대해 설명해준 영상링크를 올려주고 설문자들이 참 조하여 설문하는 것을 도왔습니다

설문결과 익명1의 3번 그리고 익명2의 4번 익명 3의 2번이 가장 높게 나왔고 전체적인 결과분포와 팀원 내부 간 의견교환을 통해 익명3의 2번 어떻게하면 나와 가장 잘맞는 상담사와 매칭할까?에 대한 솔루션으로 결정하였습니다 이 솔루션은 개별상태심리 서술지를 이용하여 사용자가 필요한 키워드를 추출해서 최적의 상담사를 찾는 방법입니다 예를 들어 여러가지 감정의 단어들을 미리 등록시킨 후 누군가 나는 요새 우 울하다 라는 답변을 작성하면 우울 이라는 키워드를 추출해내서 상담사 연결시 참고데이터로 사용하는 것입니다 또한 저희는 이 솔루션을 발전시켜 딥러닝 결과로 나타난 감정수치들에서 키워드를 추출해서 상담사를 찾아주는 방법도 추가하기 로 하였습니다

이 솔루션은 상담사들마다 세부적인 주력분야가 있기 때문에 더 나에게 도움을 더 줄 수 있는 상담사를 연결시켜 주기위한 이유로 생각해본 것입니다

