2020 ICT콤플렉스 앱개발 챌린지 참가신청양식 내용

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf6G\_LKIcRAIv0-Q2Ve0IRZsuuA\_eXRbRwIkB2h3oaGbLSnZg/viewform

<http://www.ictcoc.kr> -> 회원가입하기!

1. 팀명

스무날

: 순우리말로 20일을 스무날이라고 말함.

손누누 25살, 윤야미 27살 앞에 20대이기에 20, 숫자를 가지고 와서 스무날이라고 함.

2. 팀원 수

2명

3-1. 팀장(대표) 이름

손믿음

3-2. 팀장(대표) 전화번호

010 – 7264 - 2514

3-3. 팀장(대표)이메일

Meet0831@naver.com

3-4. 팀원 이름

윤종윤

4. 지원동기에 대하여 '구체적으로' 작성해주세요. (300자내외) \*

대학교를 다니면서 사회적 약자 중 노인, 치매환자를 대상으로 앱이나 웹 사이트에 대한 기획과 디자인에 대해 토의 및 조사한 경험이 있었습니다.

현재 국내에서 고령화 시대가 현실화되면서 치매환자 수가 날이 갈수록 증가하고 있습니다.

일반적으로 치매환자는 치매진단을 받은 지 2~10년 정도의 시기가 될 경우, 일상생활이 쉽지 않습니다. 기억력 장애가 심화되면 본인의 생년월일, 배우자의 죽음과 같은 인생의 중대한 사건에 대해서 인지하지 못하게 됩니다. 그 결과, 행동 장애나 의식 변화, 일상생활 기능 장애의 형태로 나타나는 경우가 많습니다.

대표적으로, 치매환자는 거주지를 자주 잃어버리고, 바깥으로 나가서 실종되는 사례가 종종 발생합니다. 이러한 사고 안에서 치매환자는 자신을 타인에게 스스로 변호할 수 없는 것이 현실입니다. 그래서 사회적으로 치매환자에게 필요한 서비스가 제공이 되어야합니다.

하지만, 현재 사회적으로 치매환자, 보호자, 요양원 직원 분들 대상으로 만들어진 앱, 웹 서비스가 부족하고 활성화가 잘 이루어지지 않습니다.

저희는 위 문제점을 해결하고자 합니다. 이에, 일상화 되어 있는 모바일을 이용하여 치매환자의 필요한 정보가 담긴 수첩을 모바일 앱으로 제작하면 좋겠다고 생각했습니다. 이 앱은 치매환자가 긴급한 상황이 발생하면 자신을 타인에게 변호하는 유용한 도구가 될 것 입니다.

저희는 ICT콤플렉스 앱개발 챌린지에 참가해서 위 앱이 사회적으로 보편화가 되어 치매환자와

보호자들이 안심할 수 있는 사회를 만들고 싶어서 지원하게 되었습니다.

5. 개발 계획을 '구체적으로' 기술해주세요. (300자내외) \*

앱 서비스 : '치매노인수첩 [ D- card ]'

1. '치매노인수첩 [ D- card ]' 에 대한 콘텐츠와 기획에 대한 내용을 작성하고 이에 맞는 앱 디자인 작업을 피그마로 작업합니다.

치매노인수첩 [ D- card ]이란?'

치매에 걸린 환자와 치매 환자를 보호 하고자 하는 가족과, 요양원 직원들 등 상의하여 작성하도록 설계되어 있습니다. 주요 컨텐츠는 치매환자를 위한 '자기소개' , '사진첩', '긴급 연락처', '건강정보'로 구성되어 있습니다.

컨텐츠 1. '치매노인수첩 [ D- card ]이란?' 치매노인수첩이 만들어진 이유와 활용되는 목적, 주의사항 내용과 앱에 대한 전반적인 소개를 보여주는 화면입니다.

컨텐츠 2. '자기소개' 는 치매환자에 대한 개인적으로 알아야 할 정보가 표시됩니다.

치매환자 사진, 이름, 생일, 연락처, 집주소와 치매환자에 대한 자세한 내용(치매환자에 대한 옷차림 및 특이사항을 적는 부분)이 보여집니다.

컨텐츠 3. '사진첩'은 치매환자에 사라져 가는 기억을 저장합니다. 치매환자에 대한 일상이나 가족과 찍었던 추억들을 보여줍니다.

컨텐츠 4. '긴급 연락처'는 치매환자가 긴급한 상황에 놓였을 때 연락할 연락처를 보여줍니다.

보호자나 자주 가는 병원이나 가게 등 내용을 기재할 수 있습니다.

컨텐츠 5. '건강 정보'는 치매환자가 복용하는 약과, 치매환자에 건강에 대해 기재할 수 있습니다..

'긴급연락처' , '건강 정보'에 경우 3가지 타입으로 중요도를 표기할 수 있습니다.

(빨간색) 상대방이 반드시 알아야 할 내용을 담고 있습니다.

(주황색) 당사자에게 매우 중요한 내용을 담고 있습니다.

(녹색) 치매 환자의 선호와 관련된 내용을 담고 있습니다.

2. 디자인과 기획을 토대로 JS, React Native를 통해 '치매노인수첩 [ D- card ]'에

대한 기능을 안드로이드 앱으로 구현합니다.

1. '치매노인수첩 [ D- card ]'에 관련 각 화면을 구현합니다.

2. 아래와 같은 기능을 구현합니다.

- '자기소개' 화면에서 본인의 정보 등록 및 수정

- ‘사진첩’ 화면에서 이미지 등록 및 수정

- ‘긴급 연락처’ 화면에서 연락처 및 상세 정보 등록 및 수정

- ‘건강 정보’ 화면에서 치매노인의 약물 복용 및 현재 상태에 대한 내용 등록 및 수정

- 긴급 연락처 통화버튼 눌렀을 때 바로 전화 연결

6. 팀원과 팀의 개발 역량에 대해 '구체적으로' 기술해주세요. (300자내외) \*

손믿음 \_ 기획 및 디자인 , PPT 발표 담당

모바일 앱과 웹 사이트에 대한 기획과 디자인을 공부하였습니다.

치매노인수첩 [ D- card ]에 기획과 화면에 대한 스토리보드 작성, 전반적인 디자인을 맡아서

작업을 진행합니다.

본선 진출 시 치매노인수첩 [ D- card ]에 대한 ppt 발표까지 담당할 예정입니다.

윤종윤 \_ 모바일 앱 개발 담당

모바일 앱과 웹 사이트에 대한 개발 프로젝트를 진행함 경험이 있습니다.

주 개발 스택은 HTML, CSS, JS, React, React Native이 있습니다.

치매노인수첩 [ D- card ]에 퍼블리싱 작업 및 개발을 전반적으로 담당하고 있습니다.

본선 진출 시, React Native로 안드로이드 앱 개발을 담당할 예정입니다.