

<UI/UX 요구사항 분석>

원격진료  
**APP PROJECT**

이름 : 연광흠

---

# INDEX

요구사항

페르소나

브랜딩

프로토타이핑

---

# 요구사항

## 대상 타겟 : 각 연령의 전 국민

1. 의사와 환자가 접근하는 로그인 페이지 (의사 : 폰인증 + 의사면허인증 로그인 / 환자 : 폰인증)
2. 내가 있는 위치를 기준으로 선택하는 병원 검색 페이지
3. 검색된 병원의 의사 원격진료 신청 및 수락 페이지
4. 의사와의 대화창 페이지  
(영상 + 채팅 : 전세계 언어로 대화 가능 말하고자 하는 언어 세팅시 한국어나 영어나 중국어 등 선택된 언어로 상대방에게 전달)
5. 원격진료 완료 후 처방전 전송 페이지
6. 약국에 처방전 전달되는 결과 페이지
7. 만족도 평가 페이지 : ex - 80점 ★★★★★☆
8. 재미있는 콘텐츠 1가지 : 자유

# 페르소나

사 진

나이 : 29

성별 : 남자

직업 : IT종사자

가족관계 : 아버지(56), 어머니(55), 남동생(27)

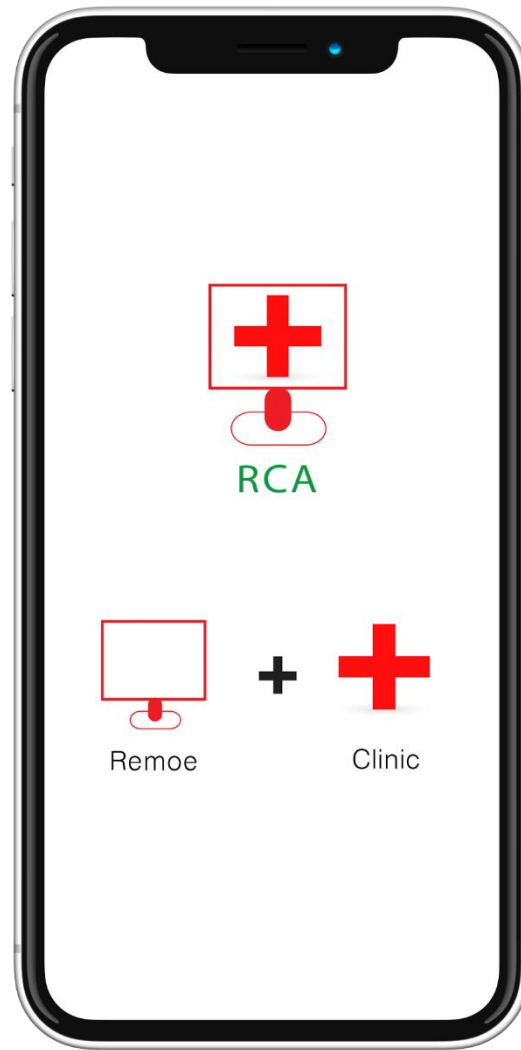
스타일 : 호흡기 질병에 취약하고, 한번 복용하면 장기 복용함

특징 : 평소 병원 진료 받을 시간이 부족하다. 자동차가 없어 병원 방문에 어려움이 있다. 코로나사태로 인해 병원 가기를 꺼려한다.

시나리오 :

연광흠(29,남)은 평소 잦은 기침을 해결하기 위해 병원을 가려고 했으나 잦은 야근으로 어려움을 겪는다. 주말에 진료하는 병원을 찾고있다. 약에 대한 부작용을 가지고 있어 편하게 진료 볼 병원을 찾고있다.

# 브랜딩



**프로토타이핑**

# 홈 화면



화면경로	RCA\home		
화면명	home		
파일명	home		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

### 1 접수 버튼

병원 검색페이지로 이동  
로그인하지 않고 누르면  
로그인 요구 메시지 출력

### 2 홈 버튼

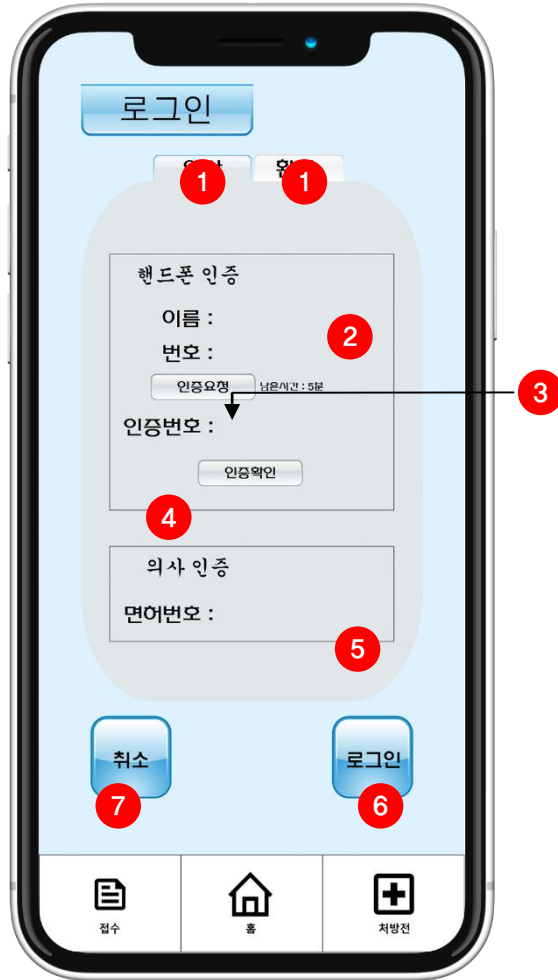
초기 화면으로 이동

### 3 처방전 확인 버튼

처방전 내역을 보는 페이지로 이동

# 로그인

(의사 - 면허인증, 폰인증 / 환자 - 폰인증)



pop1

이름을 입력해주세요

pop2

번호를 입력해주세요

pop3

인증을 완료해주세요

pop4

면허증 번호를 입력해주세요

화면경로	RCA>login		
화면명	login		
파일명	login		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

### 1 의사/환자 선택

선택된 종류로 인증작업을 한다

### 2 핸드폰 인증

의사와 환자 모두 활성화  
이름과 핸드폰 번호를 입력하는 란

### 3 인증 요청을 위한 버튼

이름 공백 : pop1, 번호 공백 : pop2  
메시지 출력  
요청 후에는 5분 유효 시간이 주어짐

### 4 인증번호 버튼

요청한 핸드폰으로 인증번호 입력 후  
확인하는 버튼.  
완료 후에는 "인증 완료"로 변경

### 5 의사 인증

1에서 의사를 선택할 때만 활성화  
의사 면허증 번호를 입력하는 란

### 6 로그인 버튼

입력을 마치고 로그인하는 버튼  
인증 확인을 하지 않은 경우 pop3  
의사의 경우 5를 입력하지 않으면 pop4  
메시지 출력

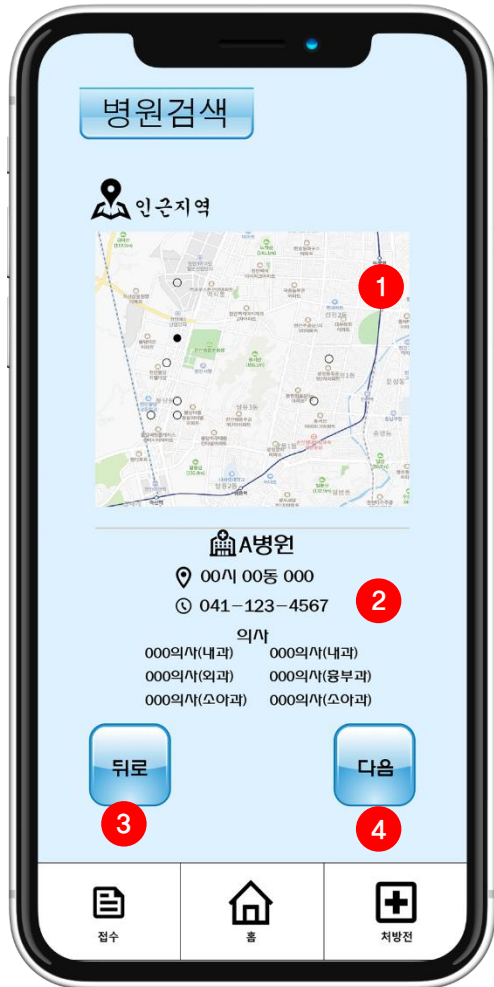
### 7 취소 버튼

로그인 원치 않을 경우 취소하는 버튼  
홈 화면으로 이동한다



# 병원 검색

내가 있는 거리 자동 세팅 / 인근 거리 검색됨



pop5

병원을 선택해주세요

화면경로	RCA>select		
화면명	select		
파일명	Select_h		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

Description

## 1 원하는 병원 선택

인근 병원 중에 원하는 병원 선택

## 2 선택한 병원 정보

해당 병원 주소,번호, 의사 이름(과) 정보

## 3 뒤로 가기 버튼

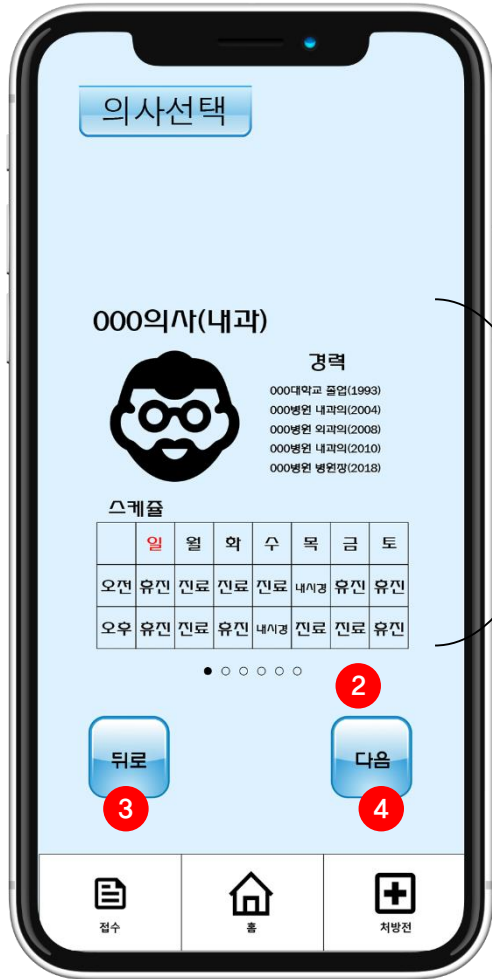
이전 화면으로 이동

## 4 다음 버튼

다음으로 넘어가는 버튼  
1을 선택하지 않으면  
pop5 메시지 출력

# 의사

## 원격진료 신청 페이지



pop6

선택할 수 없는 의사입니다

화면경로	RCA>select		
화면명	select		
파일명	Select_d		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

### Description

#### 1 의사 정보

의사의 정보가 보여진다  
의사 사진, 경력 스케줄이 표시됨  
진료가 불가능일 경우 흐리게 표시

#### 2 좌우 넘기기

화면을 옆으로 넘겨 리스트를 볼 수 있다  
색칠된 원은 현재 선택된 의사  
공백의 원은 남은 의사를 분류

#### 3 뒤로 가기 버튼

이전 화면으로 이동

#### 4 다음 버튼

선택된 의사로 접수  
흐리게 되어있는 의사를 선택할 경우  
pop6 메시지 출력

# 의사

## 원격진료 수락 페이지



원격진료 APP PROJECT			11
화면경로	RCA>select		
화면명	select		
파일명	Select_c		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05
Description			
<div> <div> 1 대기자 방 이동 버튼 <div>대기자 방 페이지로 이동</div> </div> <div> 2 접수 취소 버튼 <div>접수를 잘못된 경우 취소를 하는 버튼</div> </div> </div>			

# 대기화면

(재미있는 콘텐츠 1종)



화면경로	RCA>select		
화면명	wait		
파일명	wait		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

### 1 영상 상영

대기자 들의 지루함을 달래기 위해  
간단한 3~5분 영상  
(의료 관련 애니메이션등)

### 2 접수 취소 버튼

대기자가 많을 경우 취소를 하는 버튼

### 3 대기 환자 순번 데이터

대기중인 환자의 숫자를 확인

### 4 의사 연결 버튼

3의 대기 순번이 0명이 되면  
활성화 및 안내알람울림

# 진료 수락 후 대화창

영상 + 채팅 (각 나라 언어 선택 가능)



화면경로	RCA>connection		
화면명	connection		
파일명	Connection_1		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

Description

- 1

언어 체크박스

필요한 언어를 선택하여 체크  
중복 체크 불가능  
선택하지 않을 경우 자동 한국어 설정
- 2

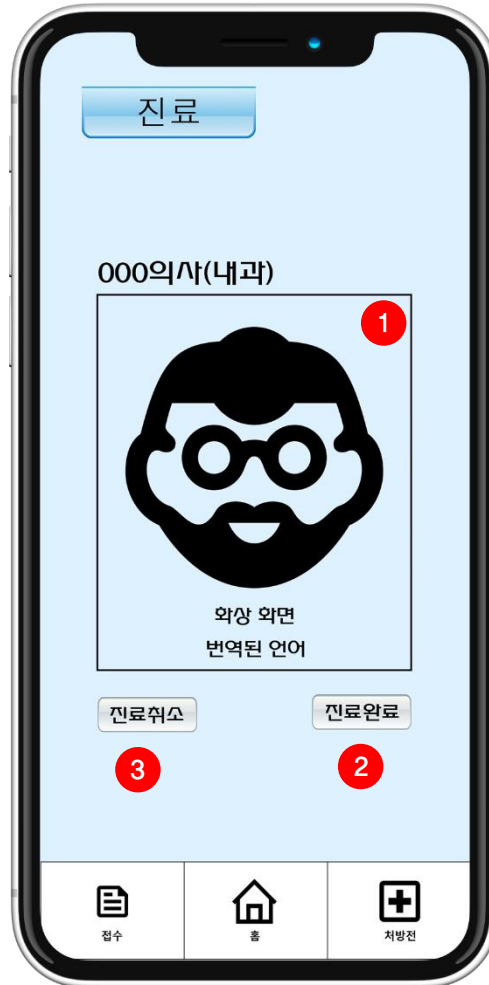
스크롤 바

선택할 언어 내역을 상하 스크롤로 조작
- 3

진료 연결 버튼

의사에게 연결하는 버튼

# 진료 연결 시 화면



화면경로	RCA>connection		
화면명	connection		
파일명	Connection_c		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

### 1 화상 연결 화면

진료할 의사와의 화상 연결 화면  
화면 하단에는 선택한 언어로  
번역된 언어 자막

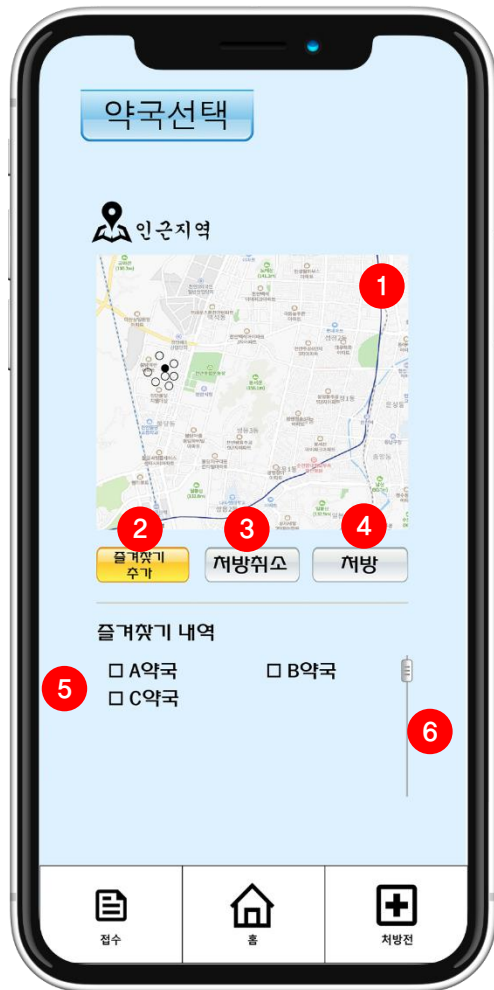
### 2 진료 완료 버튼

진료를 완료하는 버튼  
의사가 처방전 작성 후에 활성화

### 3 진료 취소 버튼

진료받기 싫을 경우 취소하는 버튼  
홈 화면으로 이동

# 진료 후 약국에 처방전 전송



pop7

약국을 선택해주세요

화면경로	RCA>select		
화면명	select		
파일명	select_h2		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

### 1 약국 선택

인근 약국 중에 원하는 약국 선택

### 2 즐겨 찾기 추가 버튼

1에서 선택한 약국을 즐겨 찾기에 추가  
선택이 없을 시 선택하라는 메시지 출력

### 3 처방 취소 버튼

처방전 전송을 취소하는 버튼

### 4 처방 버튼

1또는 4에서 선택한 약국에 처방전 전송  
하나도 선택하지 않을 시  
pop7 메시지 출력

### 5 즐겨 찾기 한 약국 체크 상자

추가한 약국들이 보여진다  
원하는 약국에 체크 표시  
중복 체크는 불가능

### 6 스크롤 바

선택할 약국 내역을 상하 스크롤로 조작

# 처방전 전달 결과 페이지



원격진료 APP PROJECT			16
화면경로	RCA>comple		
화면명	comple		
파일명	comple		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05
Description			

## 1 선택한 약국 정보

선택한 약국의 정보가 보여짐  
약국 주소와 전화번호는 필요정보여서  
빨간색으로 강조한다

## 2 끝내기 버튼

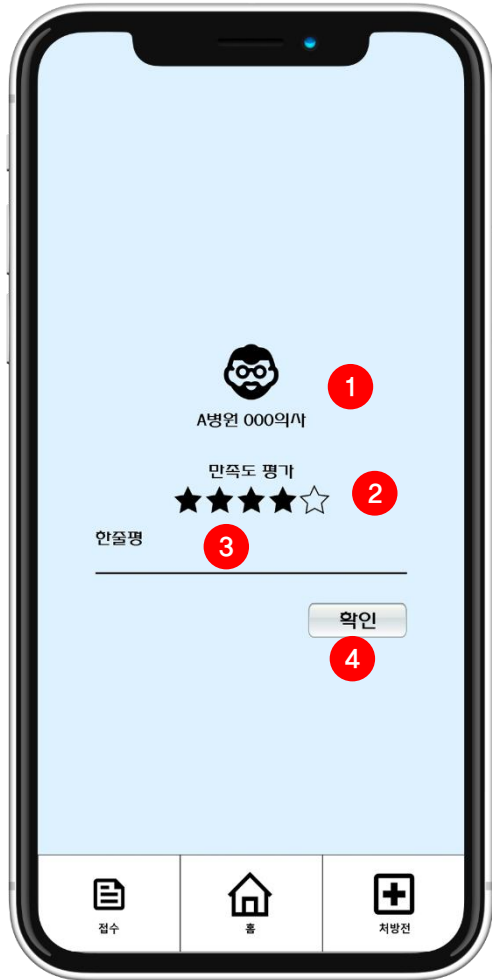
만족도 체크를 하지 않고  
홈 화면으로 이동

## 3 만족도 체크 버튼

만족도 체크하는 페이지로 넘어간다



# 만족도 체크 페이지



pop8

별점을 체크해주세요

화면경로	RCA>review		
화면명	review		
파일명	review		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

### 1 의사 정보

진료한 의사의 정보  
(사진, 병원 이름, 의사 이름)

### 2 별 채우기 클릭

별점을 클릭해서 평점을 지정한다

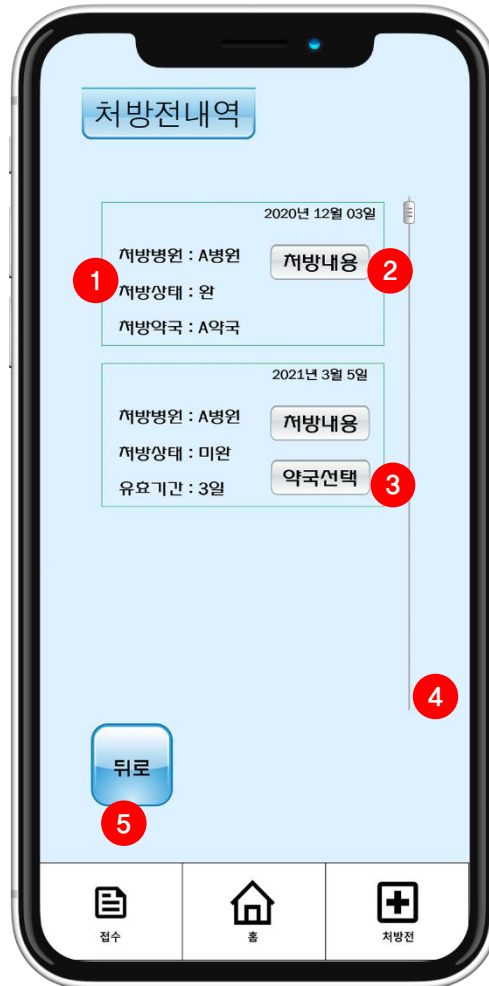
### 3 한줄평 남기는 란

진료한 의사에 대한 한줄평 기입

### 4 확인 버튼

2~3 내용을 저장 후 종료  
2를 채우지 않은 pop8 메시지 출력  
3의 내용 없을 시 공백으로 저장

# 홈에서 처방전 내역



화면경로	RCA>prescription		
화면명	prescription		
파일명	prescription		
연결화면			
작성자	연광흠	작성일	2021.03.05

## Description

- 1 처방전 사용내역**  
처방전을 사용한 날짜 정보  
처방 상태, 완료 시 처방 약국  
미완료 시 유효기간
- 2 처방전 열람 버튼**  
의사가 처방한 처방전을 볼 수 있다
- 3 약국 선택 버튼**  
처방 상태가 미완의 경우 활성화  
유효기간이 지날 경우 비활성화
- 4 스크롤 바**  
선택할 처방전 내역을 상하 스크롤로 조작
- 5 뒤로 버튼**  
메인 화면으로 이동