

term project wireframe

20153229 정형섭

1. App 설명
2. App 구성
3. 사용할 open source
4. 일정

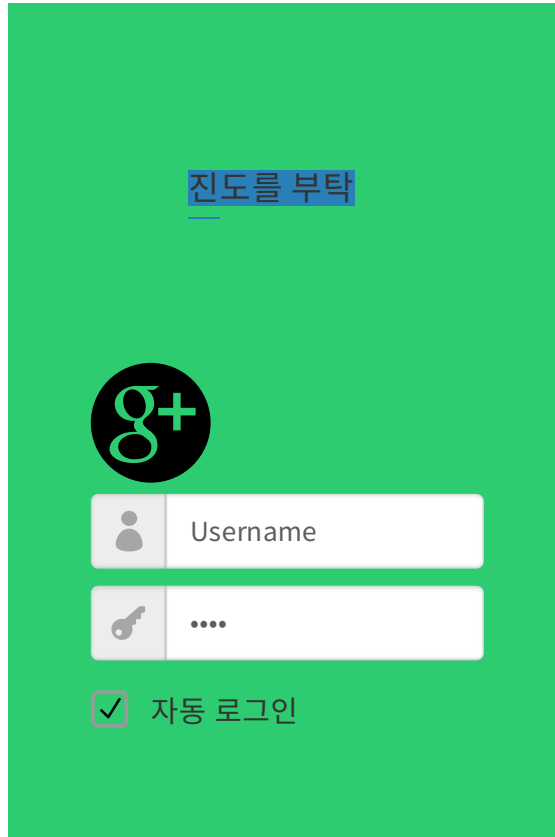
1. App 설명

1) 만든 목적

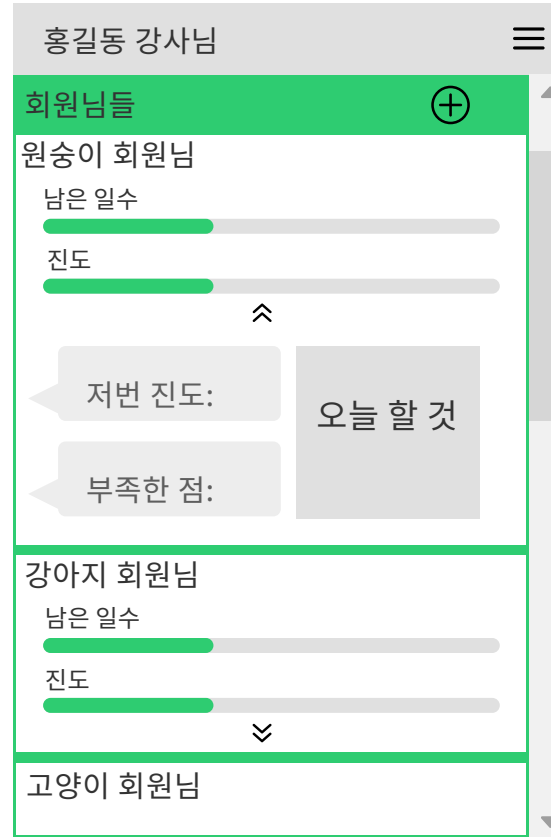
- 교수님께서 탁구 레슨을 받으시는데, 탁구 강사님이 회원마다 진도를 어느 정도 나갔는지 다 못 외워서 불편하시다고 하셔서 만들게 되었습니다.
- P.T 지도, 학원 강사, 과외 선생님 등 자신의 회원들의 진도 및 여러 가지 정보들을 외우거나 노트에 적어 놓지 않고 스마트폰 앱으로 한번에 쉽게 관리하게 해주는 App입니다.

2. App 구성

1) 앱의 첫화면



2) 로그인 후



- 메뉴에는 커리큘럼 관리, 내정보, 오픈소르 라이선스가 있음.

- 회원님들 옆에 플러스 버튼으로 회원을 추가할 수 있음.

- 검색을 사용해 회원 검색

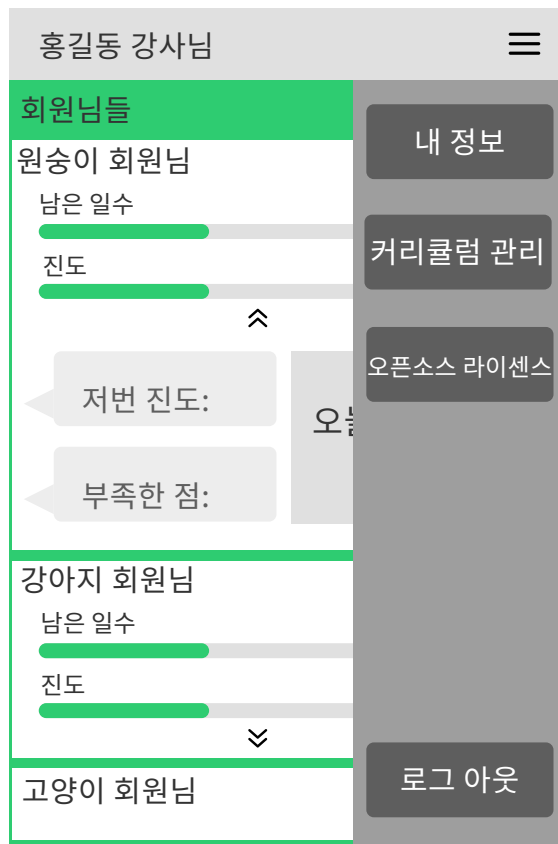
- 회원님의 정보를 꼭 누르고 있으면 삭제하겠습니다라고 팝업이 뜸.

- 프로그래스 바를 이용해 회원의 등록후 남은 일수와 진도 상황을 볼 수 있음.

- ≡ 버튼으로 숨겨진 정보를 볼 수 있음.

- 메모를 누르게 되면 수정이 가능함.

- 여러 회원들의 상황을 보기위해 옆에 스크롤바를 사용



- 내정보 관리를 통해 내 정보 수정 가능

- 커리큘럼 관리를 통해 미리 진도를 짜놓을 수 있음

- 오픈소스 라이선스들을 모아서 보여줌

- 로그아웃 버튼

3) 회원 추가 버튼을 눌렀을 때

회원 등록

회원 이름

전화 번호

진도 ⊕

1. 커리큘럼 1

2. 커리큘럼 2

3.

4.

완료

- 회원등록창으로 회원이름, 전화번호, 진도를 설정

- 진도 옆 플러스 버튼을 이용해 진도 양 조절 가능

- 미리 만들어 놓은 커리큘럼(진도)으로 설정가능

4) 메뉴의 커리큘럼관리를 눌렀을때

커리큘럼 관리

커리큘럼 만들기 ⊕

커리큘럼 이름

진도 ⊕

1.

2.

3.

4.

완료

커리큘럼 1

커리큘럼 2

-메뉴에 있는 커리큘럼관리를 통해 커리큘럼 생성 및 수정 삭제

-이미 있는 커리큘럼을 누르면 그에 대한 정보 및 수정

3. 오픈 소스

1. react native : 웹앱의 좋은 점과 native 앱의 좋은 점 둘 다 적용할 수 있게 해주는 것 <--> 안드로이드(자바)로 대체 가능
2. firebase : nosql 방식의 데이터베이스와 호스팅등 여러 기능들을 가지고 있는 오픈소스 <--> sqlite,mysql등으로 대체 가능

4. 일정

10/29~11/9 : UI 등 화면 구성

11/12~11/16 : 데이터베이스 구축 및 데이터 연동

11/19~ 제출: 버그 및 악성코드 보안, 디자인 수정