



CONTENTS | 목차



<u>Android</u>

React Native

<u>Web</u>



프로젝트

Android Native App

- 장소검색

- 나의주유소

- 술고래

Hybrid App

- 영화정보

<u>반응형 Web</u>

- 등산정보





기술소개



프로젝트









http://

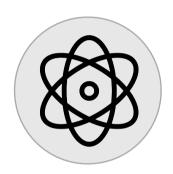
SKILL | 기술소개



Android

언어 : <mark>Java, Kotlin</mark>

- 네트워크 작업: Retrofit2, 호스팅서버 이용
- 외부 API : Open API (json, xml 파싱) 응용
 및 지도, 로그인기능
- DB작업 : SQLite, NoSQL (Firebase) 사용
- 외부 라이브러리 : Metrial 디자인 인터페이스 구현
- Google Play Store 출시 : 앱기획 및 개발, AdMob광고 적용, 버전관리
- Git 형상관리 : 프로젝트 형상관리



React Native

언어 : JSX

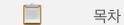
- React Native 프레임워크 사용
- JSX 문법 학습
- 내장 라이브러리 fetch 를 이용한 Open API 파싱(json)
- 외부 라이브러리 : AsyncStorage (로그인),
 Navigation 사용
- Git 형상관리 : 프로젝트 형상관리



Web

언어: HTML5, CSS3, JavaScript

- HTML5 : 기본태그사용 및 레이아웃 구성 습 득
- CSS3 : 스타일적용, 애니메이션 동작, 라이브 러리 Bootstrap 사용
- JavaScript : ES6 및 함수형 프로그래밍에대 한 이해, Ajax를 이용한 비동기 통신
- Git 형상관리 : 프로젝트 형상관리





기술소개



프로젝트







http://

PROJECT | Android Native App - '술고래'



술고래 (Android Native App)

- 프로젝트 명 : 술고래 (Heavy Drinker)

- 개발인원 : 1인 개발

- 담당역할: 기획, 디자인, 기능구현

- 개발환경 :

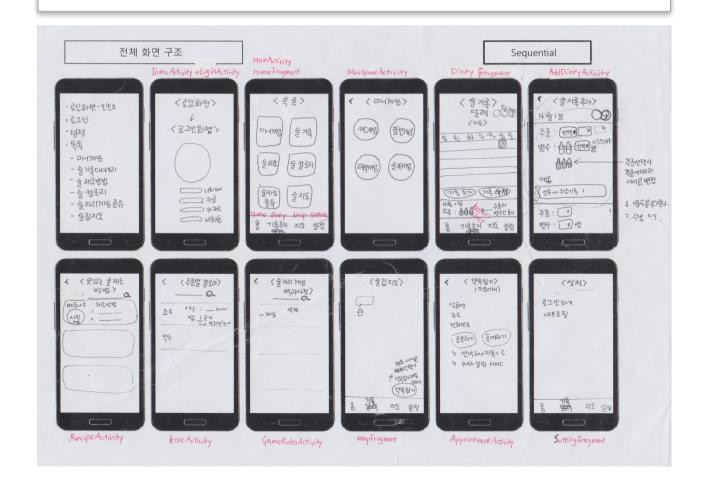
OS MacOS

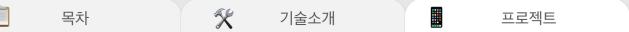
Development Tool Android Studio

Language Kotlin

DB SQLite

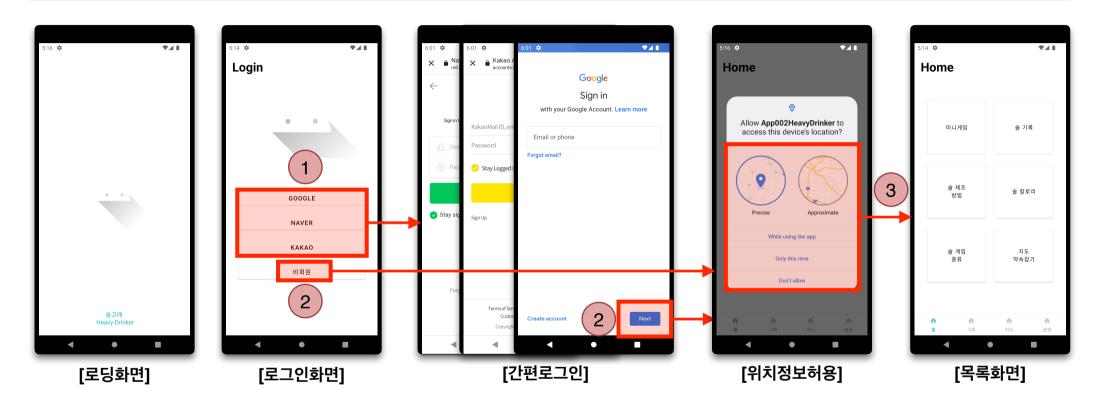
* 프로젝트 기획의도: 코로나 완화로 인해 술자리가 많아짐에 따라 술 기록, 미니게임, 술자리 게임 종류, 술 칼로리 등 사용자가 필요로 할 만한 요소들로 목록 구성







PROJECT | Android Native App - '술고래'



* 화면설명

- 1 각 사이트의 간편로그인 화면으로 이동
- 2 로그인/비회원 로그인 시 위치정보 알림
- 3 위치정보 설정 후 목록 화면으로 이동

* 기술설명

[로딩화면] : Animation설정, 3초후 로고 나타난 뒤 로그인화면으로 전환 후 finish()

[로그인화면]: 버튼클릭 시 설정된 화면으로 이동

[**간편로그인**] : 각 사이트의 개발자가이드 문서 참고하여 <mark>로그인관련 라이브러리</mark> 적용

[위치정보허용]: 목록화면 중 지도화면의 <mark>위치정보 Permission</mark>여부 체크

[목록화면] : Fragment로 화면생성, BottomNavigation의 아이콘 클릭 시 각 Fragment 화면전환