

# 프론트 과제 (외부용)

## 과제

- 사용 라이브러리: react.js (모바일 앱이면 react-native)
- 기한
  - 과제 메일 발송시부터 168 시간 안에 제출하셔야 합니다.
- 과제내용
  - 유저로부터 주소를 입력받아, 주소(웅진타워, 서울 서초구 반포대로 30 길 81), 주소 별칭(회사), 상세주소(1220 호), 배송시 유의사항(11 층 카운터에 맡겨주세요.) 4 가지를 저장한다.
    - 이는 리스트로 볼 수 있어야 하며, 앱 혹은 웹을 꺾다가 키더라도 이는 유지되어야 한다.
      - 이는 어플리케이션의 첫 화면이어야 한다.
      - 리스트가 없을 시엔 저장된 데이터가 없음을 유저에게 명시해야한다.
      - 꺾다 켤때 유지
    - 각 항목들은 삭제가 가능해야 한다.
  - 유저에게 주소를 입력받을 때, 해당 방법 두가지를 사용해야한다.
    - 지도에서 해당 좌표의 주소를 유저에게 보여주며 입력받는다.
    - 검색창에서 검색후 선택하면 유저에게 지도에 좌표를 찍고 확인하는 페이지가 필요하다.
      - 리스트로 구현되어야 하며, 상하 스크롤로 보여져야한다.
      - 한번에 불러오는 데이터의 개수 설정은 유저에게 사용상 불편함이 없도록 해야한다.
      - 스크롤이 바닥에 도달했을때, 자동으로 다음 데이터를 불러오도록 구현되어야한다.
      - 검색되지 않는 주소가 없어야 한다. (건물명이 없는 주소도 검색이 가능해야함. ex) 반포대로 23 길 51-11 )
  - kakao local api 와 naver map sdk 를 활용.
  - 반드시 상태관리 라이브러리를 사용해야한다.
- 참고사항
  - 최대한 사용하기 편하게 제작하되, 이는 가산점의 영역임.
  - navigation/router library 사용 가능
  - 디자인은 평가에 반영되지 않음
  - 카카오 api 를 사용하기 위한 앱 키
    - 네이티브 앱 키 : 4e8baebf1ccadccaaef3a0b50687f837
    - javascript 키 : 610ebac9d44f6f95e46452b625359af0
  - 네이버 지도 api 를 사용하기 위한 앱 키

- client id: vjx3cs0ck2
  - 카카오와 네이버지도 앱 키는 (주)메라키플레이스 입사 테스트를 위해 제공되며, 그 외의 목적으로 사용될시 법적처벌을 받을 수 있음을 알립니다.
- 가산점
  - typescript 사용
  - 클린코드 지향
  - 함수형 컴포넌트 사용
  - 예외처리, 에러처리
  - 상태관리 라이브러리중 redux(혹은 redux-toolkit) 사용
  - 진료내역 리스트 불러올때, 처음에는 무한스크롤이 적용되지 않으며 하단에 계속 찾기 버튼을주고 해당 버튼을 누르면 무한스크롤이 적용되도록 하면 가산점.

## 제출 방법

1. 작업이 완료된 소스코드에서 노드 모듈을 제외하고 압축해서 people@merakiplace.kr 로 마감기한까지 보내주시면 됩니다.
  1. 메일의 제목은 다음과 같이 설정 부탁드립니다. “[프론트 과제] 지원자이름”.  
ex) [프론트 과제] 김치호
2. 제출기한은 과제 발부 후 168 시간 이내가 원칙이지만, 사정이 있어 늦어지는 경우 연락 주시면 사유(경조사, 직장에서의 스케줄 트러블 등)에 따라 기간 연장이 가능합니다.
3. 앱의 경우에는 APK 파일과 실행방법을 함께 제출해야합니다.
4. 웹의 경우에는 실행 방법을 함께 첨부해서 보내야합니다.