

[직방] 모바일파트 프로그래밍 테스트 (* iOS)

1. 테스트의 목적

- 개발역량 확인, 코드 스타일 확인

2. 문제

- 위치와 이미지 데이터를 취득할 수 있는 제공된 json를 사용하여 지도상의 위치에 기반하여 마커로 이미지를 표시한다. (테스트 지문 하단 URL 참고)
- 마커 탭 액션시 데이터에 해당하는 상세 정보를 제공한다.
- 상세 정보 뷰는 마커에 해당하는 데이터를 모두 표현하는 형태로 자유롭게 디자인하여 구현한다.
- 지도 라이브러리 : 자유(구글, 네이버, 다음 등)

* 작성한 소스는 ZIP으로 압축하여 직방 구인 계정(recruit@zigbang.com)으로 이메일 제출하시면 됩니다.

3. 필수사항

- 실행 가능한 프로젝트
 - Autolayout
 - Xcode 8
 - Swift
- (Objective-C도 가능하나 테스트 결과 고려시, 점수가 다를 수 있음)

4. 우대사항

- 지도에 나타난 데이터에 해당되는 리스트 화면 구현 여부
- 오픈소스 사용 여부
- 지속성있는 Database를 사용하여 데이터 캐싱을 하였는지 여부
- (Local Database를 사용하였을 경우)데이터 모델링은 어떻게 하였는지
- Image 캐싱을 사용 여부
- 디자인이 정보를 표현하는데 적절성 여부MVC 패턴 이외에 디자인패턴을 사용하여 구현하였는지 여부
- 직방과 관련해서 제안할 수 있는 추가기능 구현 여부
- Library Dependency Manager (ex CocoaPods,Carthage 등)을 사용하여 Dependency 관리를 하였는가

※ 구현용 json 데이터

<https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/zigbang/recruit/mobile.json>