

2021 Contribution Academy

Project Guide



dooboo-ui



01.

프로젝트 내용

프로젝트 분야 · 저장소 · 활용 언어 · 난이도
참가자 모집 유형



01. 프로젝트 내용

- 프로젝트명: dooboo-ui
- 프로젝트 분야: React Native UI Framework
- 프로젝트 저장소: <https://github.com/dooboolab/dooboo-ui>
- 활용 언어: Typescript
- 프로젝트 난이도: 초~상 (모든 수준 가능)
- 참가자 모집 유형:
 - React & React Native 개발자
 - 안정적이고 성장 가능한 UI 컴포넌트를 개발하고자 하는 분
 - Storybook을 사용하여 시각적으로 멋진 도큐먼트를 만들어보고 싶으신 분

01. 프로젝트 내용

- 우대사항

리액트네이티브를 이용하여 앱을 개발해보신 분. 리액트에서 UI 컴포넌트를 제작해보신 분이면 프로젝트를 수월하게 진행하실 수 있습니다.

UI컴포넌트를 작성할 때 테스트 코드를 작성하실 줄 아시면 완벽합니다.

- 위 부분이 충족되지 않아도 같이 이야기하면서 개발해나가면되니 부담갖지 않으셔도 될 것 같습니다.

02.

프로젝트 개요

프로젝트 상세 소개 내용



02. 프로젝트 개요

dooboo-ui는 React Native에서 UI 제작을 간편해주기 위한 UI 라이브러리입니다. 라이트 & 다크모드 같은 테마 관리를 편리하게 해주며 커스텀하게 색상 테마를 관리할 수 있도록 도와줍니다.

웹, 안드로이드, IOS를 모두 지원하고 있으며 어플리케이션을 개발할 때 필요한 주요 컴포넌트들을 제공하고 있습니다.

프로젝트를 진행하며 제작한 UI 컴포넌트를 더욱 많은 사람이 사용하고 확장성있게 제공해주기 위해서 프로젝트가 기획 되었습니다.

또한, dooboo-ui.dooboolab.com에서는 스토리북을 활용하여 멋진 튜토리얼을 제공해주는데 힘쓰고자 합니다.

개발자를 위한 개발자가 되는 좋은 첫걸음이 되는 프로젝트입니다.



03.

컨트리뷰션 가이드

단계별 컨트리뷰션 커리큘럼



03. 컨트리뷰션 가이드

코스 1. 환경 설정

[레포지토리](#)에 있는 [CONTRIBUTING.md](#)를 확인합니다. [React Native](#)를 설치하고 [vscode](#)를 사용할 것을 권장드립니다.

Contribution Guide

You should be aware of below stacks(do not need to be professional) to co

1. React Native
2. vscode

- We are using `vscode` as our ide. Please install `eslint` plugin.

03. 컨트리뷰션 가이드

코스 2. 리액트네이티브 친숙해지기

가볍게 React Native와 친숙해 지시기를 권장드립니다. 한번도 React Native로 개발을 해본 경험이 없으신 분들은 [유튜브 영상](#)을 참고하여 프로젝트를 시작해보시길 권장드립니다. 영상을 통해 React Native를 시작해야 현재 프로젝트 개발스택과 동일한 상태에서 개발을 해나갈 수 있습니다.

간단한 화면들을 만들어보시면서 실습해보시기를 추천드립니다.

03. 컨트리뷰션 가이드

코스 3. dooboo-ui와 친숙해지기

React Native project에서 dooboo-ui를 설치한 후 제작된 컴포넌트를 사용해봅니다.

```
'''
```

```
yarn add dooboo-ui
```

```
'''
```

사용하면서 불편함이나 버그 혹은 개선점을 찾아보면 좋습니다.

03. 컨트리뷰션 가이드

코스 4. Contribution 환경 만들기

어느정도 dooboo-ui와 React Native에 친숙해진 상태라면 프로젝트에 기여할 수 있는 환경을 만듭니다. 이는 [Contributing](#)과 [youtube 영상](#)에 제공이 되어 있습니다.

요약하면 프로젝트를 fork 뜯 후 PR을 날릴 수 있는 상태를 우선 만드시면 됩니다.

03. 컨트리뷰션 가이드

코스 5. 기여하기

dooboo-ui를 사용중 보완하고 싶은 부분들은 수정한 후 'PR'을 보냅니다. 유의해야할 점은 포크된 레포지토리 브랜치가 최신 상태가 아닐 때 충돌을 해결하는 방법에 대해 알고 계시는 것이 좋습니다. 이는 [youtube 영상](#)에서 확인할 수 있습니다.

04.

운영 방안

컨트리뷰션 단계별 상세 운영 방안



04. 운영 방안

1주차	2주차	3주차	4주차	5주차
<p>강남역 인근에서 킥오프</p> <p>- 프로젝트 설명 / 환경 설정</p>	<p>피드백 및 강의</p> <p>- Q&A 및 개발스택 익숙해지기</p>	<p>개인별 과제 발굴하기</p> <p>- 도전해볼 과제 발굴 - 조별 수행 검토</p>	<p>과제 수행</p> <p>- 과제 수행 및 지원</p>	<p>과제 리뷰</p> <p>- 1차 'PR' 리뷰</p>

프로젝트 활동은 오프라인 진행. 오프라인이 어려운 분들만 별도로 온라인 진행.
 멘티분들과 킥오프 때 설문을 통하여 매주 오프라인 일정 FIX.
 이슈 및 코드 리뷰는 Github를 통해 진행.

04. 운영 방안

6주차	7주차	8주차	9주차	10주차
<p>과제 시행착오 공유</p> <p>- 1차 과제 보완할 점 공유</p>	<p>새로운 도전</p> <p>- 새로운 과제 도전</p>	<p>테스트코드 작성</p> <p>- 본인 'PR' 테스트코드 작성</p>	<p>스토리북 문서</p> <p>- 본인 과제 문서 작성</p>	<p>그동안의 모든 활동 리뷰 및 로드맵 제공</p> <p>- 앞으로도 계속 만나요</p>

프로젝트 활동은 오프라인 진행. 오프라인이 어려운 분들만 별도로 온라인 진행.
멘티분들과 킥오프 때 설문을 통하여 매주 오프라인 일정 FIX.
이슈 및 코드 리뷰는 Github를 통해 진행.

05.

멘토 소개

프로젝트팀 컨트리뷰션을 리딩 하실 멘토를 소개합니다!





안준석

dooboo-ui

- * Brunel University 석사
- * Convertr media 웹 개발자
- * Foundation SP
- * Aldrivers Ltd
- * 기준스튜디오 Co-Founder
- * 아티팩츠 CPO



장효찬

dooboo-ui

- * 고려대학교 컴퓨터학과
- * KT연구소 전임연구원
- * 모인 개발자
- * QNV Co-Founder
- * 연세대학교 창업 멘토 위원
- * 두부랩 CEO

2021 Contribution Academy

