

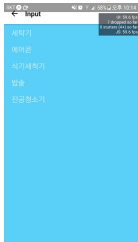
Indicator-Portfolio

react-native 라이브러리를 이용한 모바일 Co2 배출량 측정 타이머

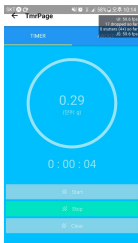
Demo



첫 화면



이산화탄소 측정값을 선택하는 화면



타이머



안내

Motivation

환경 문제에 관심이 많다. 사실 원래는 그렇게 관심이 없었는데 뉴스를 좀 더 자주 보게 된 이후였던 것 같다. 얼마전에 어머니가 내 방에 에어컨을 달아 주셨다. 에어컨을 달고보니 이 에어컨이 배출하는 이산화탄소를 측정하는 타이머를 만들었으면 좋겠다는 생각이 들었다.

Feature

- 타이머
- Co2 총 배출량
- 라우팅
- Tabbar

관리할 state가 많지 않아 Redux 구조를 쓰지 않고 state를 단순히 관리했다.

Styled-Component

Sass나 less 같은 전처리 또는 후처리 프로세서를 사용하지 않고 스타일링 했다. Styled-Component는 리액트의 Component가 가진 이점을 극대화 시켜준다. 사실 평소에는 관심만 가지고 있다가 처음 써본 라이브러인데 코드가 정말 깔끔하게 짜진 것 같다.



The road to styled-components: CSS in component-based systems - Max Stobber, React London 2017



React London 2017

조회수 3,050회

진짜 컴포넌트의 시대다.

Source Code

<https://github.com/tjdngs8047/React-Native-Tuto>

Main Technology stack

- react
- react-native-router-flux
- react-native-elements
- react-native-tab-view
- styled-components

Depolyment

Installation

1. Dowload

```
$ git clone https://github.com/tjdngs8047/React-Native-Tuto.git
```

2. Set up

```
$ yarn
```

3. execute

```
$ yarn start
```