tsx



Menu On this page

UI 표현하기

Bedrock의 UI 표현은 React Native 0.72 문서를 기반으로 작성했어요.

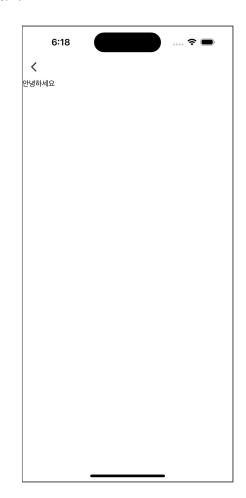
더 알고 싶으면 React Native 0.72 문서를 참고해주세요.

글자 표현하기

글자를 화면에 표시하려면 <u>Text</u> <u>컴포넌트</u>를 사용해서 표시할 수 있어요.

예를 들어, 아래 코드는 안녕하세요 라는 글자를 화면에 표시하는 예제에요.

```
import { Text } from "react-native";
export default function TextPage() {
 return <Text>안녕하세요</Text>;
}
```



글자는 <u>Text</u> <u>컴포넌트</u>로 감싸지 않으면 에러가 발생해요.

에러 메시지는 다음과 같아요. 글자를 화면에 표시하려면 반드시 Text 컴포넌트를 사용해야 해요.

tsx

Error: Text strings must be rendered within a <Text> component.

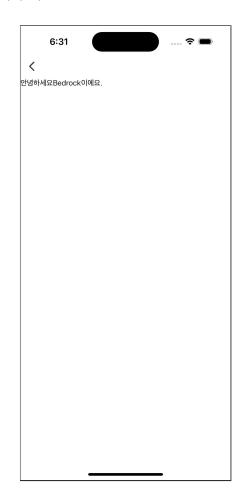
레이아웃 구성하기

 View <u>컴포넌트</u>를 사용해서 요소를 적절한 위치에 배치할 수 있어요. 예를 들어, 자식 요소들을 가로 방향으로 배치하고 싶은 경우 flexDirection 속성값을 row 로 설정해야 해요.

아래 코드는 안녕하세요, Bedrock이에요. 라는 글자를 화면에 가로로 배치하는 예제에요. <u>flexDirection</u> 의 기본값은 column 이기 때문에 가로로 배치하려면 row 로 설정해야 해요.

```
import { Text, View } from "react-native";

export default function TextPage() {
  return (
         <View style={{ flexDirection: "row" }}>
         <Text>안녕하세요</Text>
         <Text>Bedrock이에요.</Text>
         </View>
    );
}
```



요소 꾸미기

View <u>컴포넌트</u>, <u>Text</u> <u>컴포넌트의 style 속성에 값을 전달해서 요소를 꾸밀 수 있어요. 예를 들어, 배경색을 지정하거나 글자 크기를 키우거나 테두리를 설정할 수 있어요.</u>

아래 코드는 Text 컴포넌트에 배경색(backgroundColor)을 지정하고, 글자 크기(fontSize)를 30으로 설정해요. 그리고 두 개의 Text 컴포넌트를 자식으로 갖는 View 컴포넌트의 테두리(border)를 검정색으로 설정하는 예제에요.

```
tsx
                                                          6:39
import { Text, View } from "react-native";
                                                        <
                                                       안녕하세요<mark>Bedrock이에요</mark>
export default function TextPage() {
  return (
    <View
      style={{ flexDirection: "row", borderColor:
      <Text
        style={{
          backgroundColor: "red",
         fontSize: 30,
        }}
        안녕하세요
      </Text>
      <Text
        style={{
          backgroundColor: "blue",
          fontSize: 30,
        }}
        Bedrock이에요.
      </Text>
    </View>
  );
```

같이 보기

• 요소 레이아웃 쉽게 적용하기

Previous page

React Native로 시작하기

Next page 화면 이동하기