

Prog Disp Móveis



Componentes básicos

A maioria dos aplicativos acabará usando um desses componentes básicos.

View

O componente mais fundamental para construir uma IU.

Text

Um componente para exibição de texto.

Image

Um componente para exibição de imagens.

TextInput

Um componente para inserir texto no aplicativo por meio de um teclado.

ScrollView

Fornecer um contêiner de rolagem que pode hospedar vários componentes e visualizações.

StyleSheet

Fornecer uma camada de abstração semelhante às folhas de estilo CSS.

Prog Disp Móveis



View

O componente mais fundamental para a construção de uma IU View é um contêiner que oferece suporte a layout com flexbox , estilo , algum tratamento de toque e controles de acessibilidade. View mapeia diretamente para a visão equivalente nativo em qualquer plataforma React nativa está sendo executado em, mesmo que seja um UIView, <div>, android.view, etc.

View foi projetado para ser aninhado em outras visualizações e pode ter de 0 a muitos filhos de qualquer tipo.

Prog Disp Móveis



Text

Um componente React para exibir texto.

Text suporta aninhamento, estilo e manipulação de toque.

Prog Disp Móveis



Text

```
import React, { useState } from "react";
import { Text, StyleSheet } from "react-native";

const TextInANest = () => {
  const [titleText, setTitleText] = useState("Bird's Nest");
  const bodyText = useState("This is not really a bird nest.");

  const onPressTitle = () => {
    setTitleText("Bird's Nest [pressed]");
  };

  return (
    <Text style={styles.baseText}>
      <Text style={styles.titleText} onPress={onPressTitle}>
        {titleText}
        {"\n"}
        {"\n"}
      </Text>
      <Text numberOfLines={5}>{bodyText}</Text>
    </Text>
  );
};

const styles = StyleSheet.create({
  baseText: {
    fontFamily: "Cochin"
  }
});
```

Bird's Nest

This is not really a bird nest.

Prog Disp Móveis



Image

Um componente React para exibir diferentes tipos de imagens, incluindo imagens de rede, recursos estáticos, imagens locais temporárias e imagens do disco local, como o rolo da câmera.

Este exemplo mostra a busca e exibição de uma imagem do armazenamento local, bem como da rede e até mesmo dos dados fornecidos no 'data:' esquema uri.

[illegible]

Prog Disp Móveis



TextInput

Um componente fundamental para inserir texto no aplicativo por meio de um teclado. Os acessórios fornecem configuração para vários recursos, como correção automática, capitalização automática, texto de espaço reservado e diferentes tipos de teclado, como teclado numérico.

O caso de uso mais básico é inserir um TextInput e se inscrever nos onChangeText eventos para ler a entrada do usuário. Existem também outros eventos, como onSubmitEditing e onFocus que podem ser assinados.

Prog Disp Móveis



TextInput

```
const UselessTextInput = () => {  
  const [text, onChangeText] = React.useState("Useless Text");  
  const [number, onChangeNumber] = React.useState(null);  
  
  return (  
    <SafeAreaView>  
      <TextInput  
        style={styles.input}  
        onChangeText={onChangeText}  
        value={text}  
      />  
      <TextInput  
        style={styles.input}  
        onChangeText={onChangeNumber}  
        value={number}  
        placeholder="useless placeholder"  
        keyboardType="numeric"  
      />  
    </SafeAreaView>  
  );  
};  
  
const styles = StyleSheet.create({  
  input: {  
    height: 40,  
    margin: 12,  
    borderWidth: 1
```

Useless Text

useless placeholder