

Mobile Application Development

Prof. Fernando Pinéo

Imagem e TextInputs personalizados

Components Image



```
JS App.js x
JS App.js > App
6 export default function App() {
19   return (
20     <View style={styles.container}>
21       <Image
22         style={styles.imagem}
23         source={require('./assets/fiaplogo.png')}
24       />
25       <TextInput
26         style={styles.input}
27         placeholder='Digite seu nome'
28         autoCapitalize='words'
29         maxLength={30}
30         value={nomeAluno}
31         onChangeText={(valor) => setNomeAluno(valor)}
32       />
33       <TextInput
34         style={styles.input}
35         placeholder='Digite seu email'
36         autoCapitalize='none'
37         maxLength={30}
38         value={emailAluno}
39         onChangeText={(valor) => setEmailAluno(valor)}
40       />
41       <Button
42         title='Clique aqui para enviar'
43         color={'#000'}
44         onPress={()=>setMostrarDados(true)}
45       />
46
47     {mostrarDados&&<RenderizarDados nameAluno={nomeAluno} eAluno={emailAluno}/>}
  )
}
```

Estilo da imagem

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: '#ed145b',
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'flex-start',
  },
  imagem: {
    resizeMode: 'center',
    width: 250
  },
});
```

Incluindo 02 TextInputs



```
JS App.js x
JS App.js > App
6 export default function App() {
19   return (
20     <View style={styles.container}>
21       <Image
22         style={styles.imagem}
23         source={require('./assets/fiaplogo.png')}
24       />
25       <TextInput
26         style={styles.input}
27         placeholder='Digite seu nome'
28         autoCapitalize='words'
29         maxLength={30}
30         value={nomeAluno}
31         onChangeText={(valor) => setNomeAluno(valor)}
32       />
33       <TextInput
34         style={styles.input}
35         placeholder='Digite seu email'
36         autoCapitalize='none'
37         maxLength={30}
38         value={emailAluno}
39         onChangeText={(valor) => setEmailAluno(valor)}
40       />
41       <Button
42         title='Clique aqui para enviar'
43         color={'#000'}
44         onPress={()=>setMostrarDados(true)}
45       />
46
47     {mostrarDados&&<RenderizarDados nameAluno={nomeAluno} eAluno={emailAluno}/>}
  )
}
```

Personalizando o TextInput

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: '#ed145b',
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'flex-start',
  },
  imagem: {
    resizeMode: 'center',
    width: 250
  },
  input: {
    backgroundColor: '#fff',
    width: 300,
    borderRadius: 7,
    paddingLeft: 10,
    fontSize: 18,
    marginBottom: 20
  }
});
```

Criando estado para cada informações do formulário



JS App.js x

JS App.js > styles > imagem > width

```
1 import { StatusBar } from 'expo-status-bar';
2 import { StyleSheet, Text, View, Image, TextInput, Button, Alert } from 'react-native';
3 import { useState } from 'react';
4 import RenderizarDados from '../components/RenderizarDados';
5
6 export default function App() {
7   const[nomeAluno, setNomeAluno] = useState('')
8   const[emailAluno, setEmailAluno] = useState('')
9   const[mostrarDados, setMostrarDados] = useState(false)
10
```

Configurando botão:

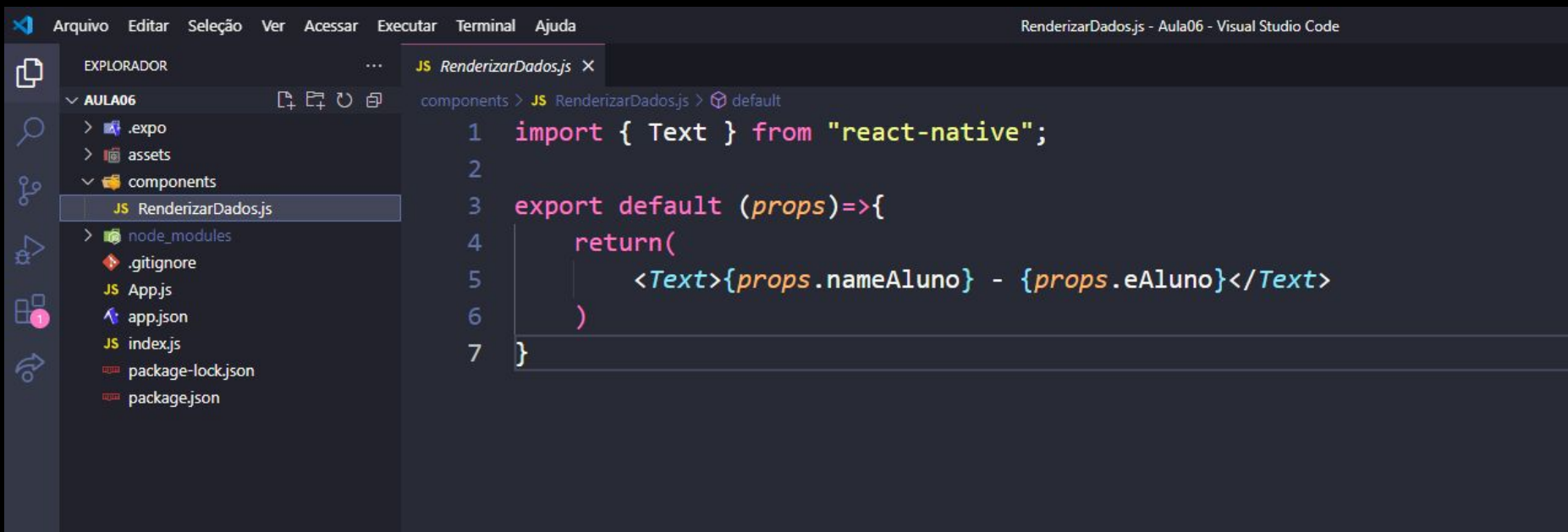


```
<Button
  title='Clique aqui para enviar'
  color={'#000'}
  onPress={()=>setMostrarDados(true)}
/>

{mostrarDados&&<RenderizarDados nameAluno={nomeAluno} eAluno={emailAluno}/>}
```


Componente RenderizarDados

FLANP



The screenshot shows the Visual Studio Code editor interface. The Explorer sidebar on the left displays the project structure for 'AULA06', including folders like '.expo', 'assets', and 'components', and files like 'App.js', 'index.js', 'package-lock.json', and 'package.json'. The 'components' folder is expanded, and 'RenderizarDados.js' is selected. The main editor area shows the code for 'RenderizarDados.js', which imports 'Text' from 'react-native' and exports a default component that renders a text string using props.

```
1 import { Text } from "react-native";
2
3 export default (props)=>{
4   return(
5     <Text>{props.nameAluno} - {props.eAluno}</Text>
6   )
7 }
```

Dúvidas?