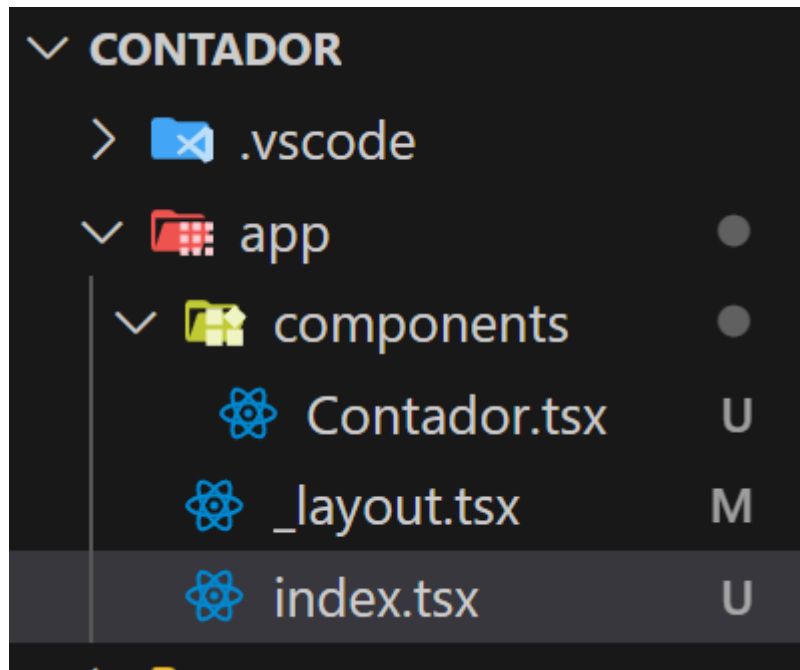


Contador no Expo

Olá! Vamos criar um projeto no **Expo** (utilize os comando `npx create-expo-app@latest` e depois resete o projeto com `npm run reset-project`).

Ao abrir o *VSCode* faça a seguinte estrutura de projeto:



No arquivo **Contador.tsx** digite:



```

1  import React from 'react';
2  import { Button, StyleSheet, Text, View } from 'react-native';
3
4  export default class Contador extends React.Component {
5    constructor() {
6      super();
7      this.state = {
8        contador: 0,
9      };
10   }
11   Decrementar() {
12     this.setState({
13       contador: this.state.contador - 1
14     });
15   }
16   Incrementar() {
17     this.setState({
18       contador: this.state.contador + 1
19     });
20   }
21   render() {
22     return (
23       <View>
24         <View style={styles.texto}>
25           <Text>{this.state.contador}</Text>
26         </View>
27         <View style={styles.botoes}>
28           <Button
29             style={styles.botao1}
30             title="Aumenta"
31             onPress={this.Incrementar.bind(this)}
32           />
33           <Button
34             style={styles.botao2}
35             onPress={this.Decrementar.bind(this)}
36             title="Diminui"
37           />
38         </View>
39       </View>
40     ); } }
41
42   const styles = StyleSheet.create({
43     botoes: {
44       display: 'flex',
45       flexDirection: 'row',
46       alignSelf: 'center',
47       top: 220,
48       height: 40,
49     },
50     texto: {
51       alignItems: 'center',
52       top: 200,
53     },
54   });
55

```

No arquivo **index.tsx** digite:

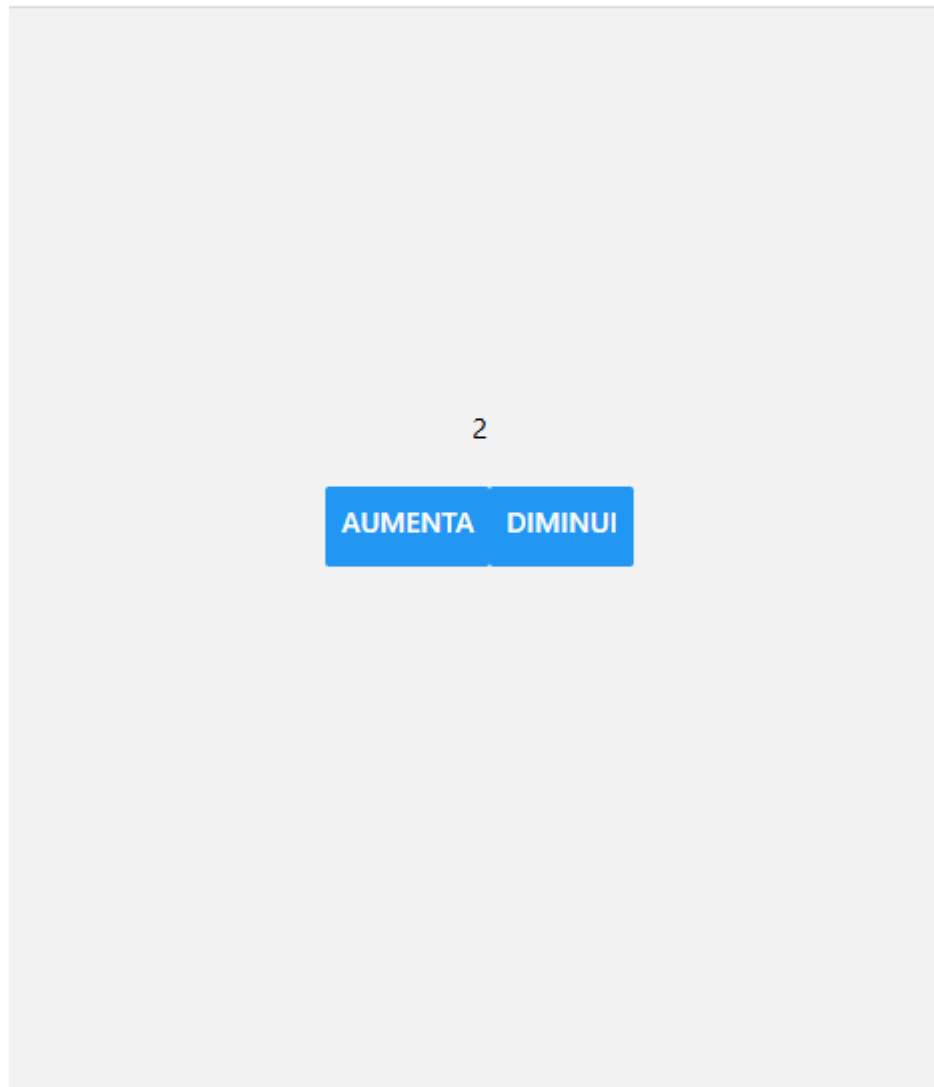


```
1  import Cont from './components/Contador';
2
3  export default function App() {
4    return (
5      <Cont />
6    );
7  }
8
```

Execute o projeto com o comando *npm start* e o resultado será esse:



index



Repare que o arquivo **Contador.tsx** possui diversas linhas em vermelho, o motivo disso é que esse código foi pensado como *javascript* ao invés de *typescript*. Como tarefa faça a adequação do código para respeitar os padrões *typescript*. Boa sorte!