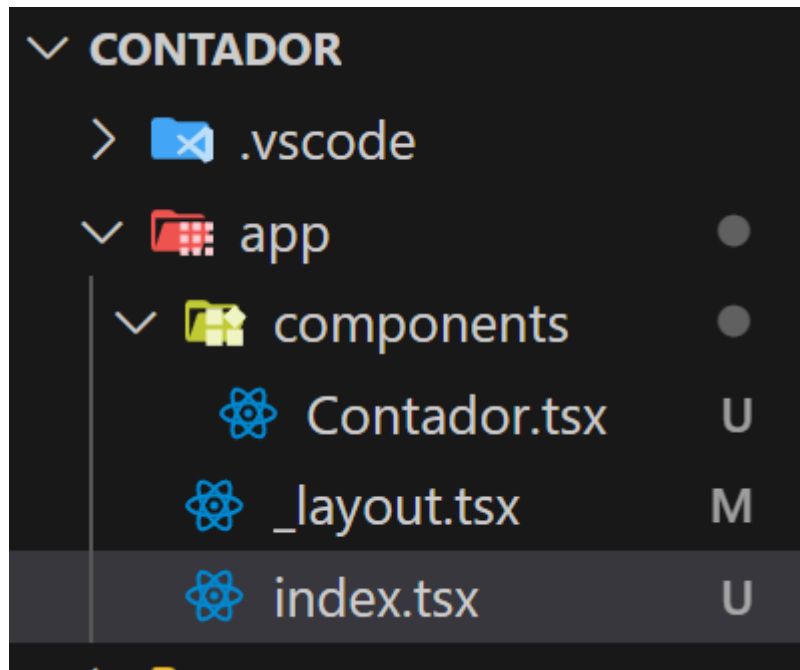


Contador no Expo

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:

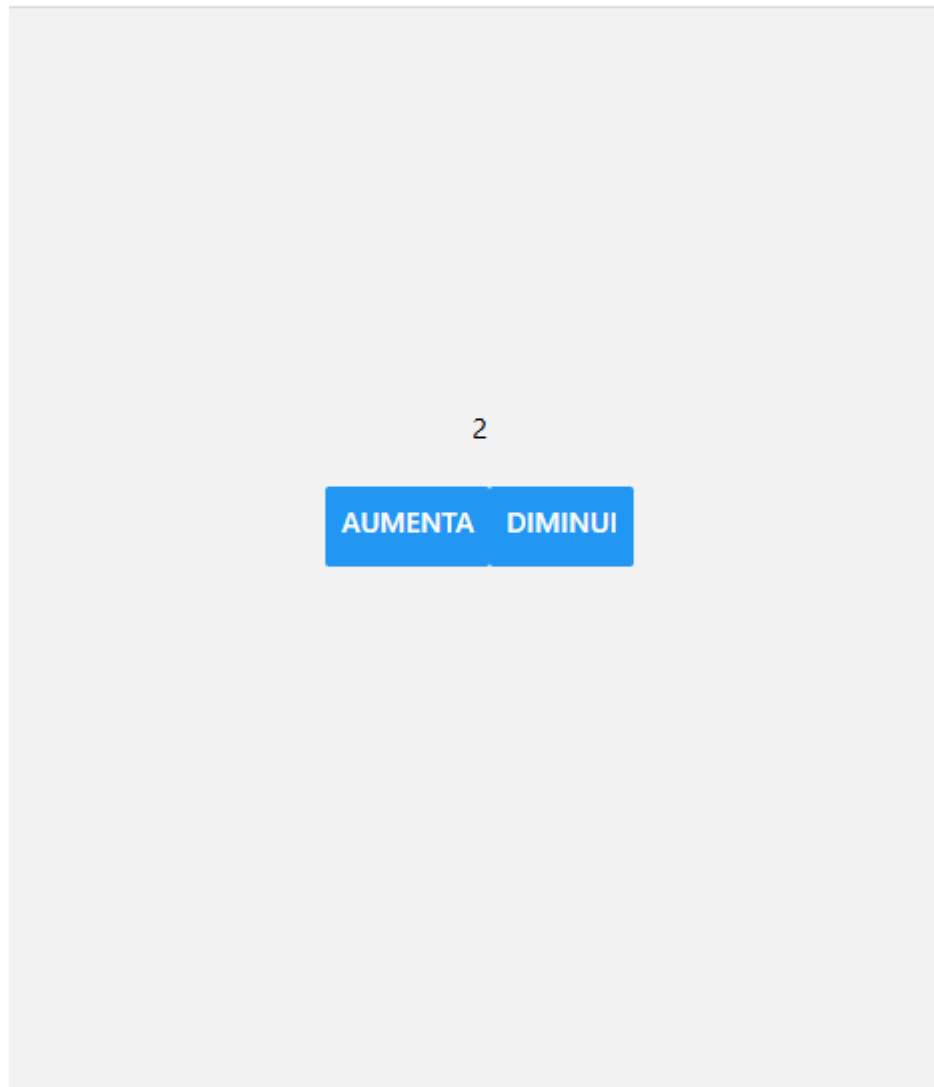


```
1  import Cont from './components/Contador';
2
3  export default function App() {
4    return (
5      <Cont />
6    );
7  }
8
```

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!