

# Tela de cadastro

PROFESSOR: CRISPIM LUIZ MARTINS.

# Crie uma pasta cadastro e coloque os arquivos index.tsx e styles.ts

```
App.tsx M index.tsx U TS styles.ts U X
src > pages > cadastro > TS styles.ts > [0] style > container
1 import { StyleSheet } from "react-native";
2
3 export const style = StyleSheet.create({
4   container: {
5     flex: 1,
6     padding: 20,
7     justifyContent: "center",
8     backgroundColor: "#f5f5f5",
9   },
10  title: {
11    fontSize: 24,
12    fontWeight: "bold",
13    textAlign: "center",
14    marginBottom: 30,
15  },
16  label: {
17    fontSize: 16,
18    marginBottom: 5,
19    marginTop: 15,
20  },
21  inputContainer: {
22    flexDirection: "row",
23    alignItems: "center",
24    borderWidth: 1,
25    borderColor: "#ddd",
26    borderRadius: 10,
27    paddingHorizontal: 10,
28    backgroundColor: "fff",
29  },
```

```
29 },
30 input: {
31   flex: 1,
32   height: 40,
33   marginRight: 10,
34 },
35 button: {
36   marginTop: 20,
37   backgroundColor: "#007bff",
38   padding: 10,
39   borderRadius: 10,
40   alignItems: "center",
41 },
42 buttonText: {
43   color: "fff",
44   fontSize: 16,
45   fontWeight: "bold",
46 },
47 });
```

# Index.tsx de cadastro

```
index.tsx U X
src > pages > cadastro > index.tsx > Cadastro
1  import React, { useState } from "react";
2  import {
3    Text,
4    View,
5    TextInput,
6    TouchableOpacity,
7    Alert,
8  } from "react-native";
9  import { MaterialIcons } from "@expo/vector-icons";
10 import { style } from "../styles";
11
12 export default function Cadastro() {
13   const [nome, setNome] = useState("");
14   const [email, setEmail] = useState("");
15   const [senha, setSenha] = useState("");
16
17   function handleCadastro() {
18     try {
19       if (!nome || !email || !senha) {
20         return Alert.alert("Preencha todos os campos");
21       }
22       Alert.alert("Cadastro realizado com sucesso!");
23     } catch (error) {
24       console.log("Erro ao cadastrar:", error);
25     }
26   }
27 }
```

```
28   return (  
29     <View style={style.container}>  
30       <Text style={style.title}>Página de Cadastro</Text>  
31  
32       {/* Campo Nome */}  
33       <Text style={style.label}>Nome</Text>  
34       <View style={style.inputContainer}>  
35         <TextInput  
36           style={style.input}  
37           value={nome}  
38           onChangeText={(text) => setNome(text)}  
39           placeholder="Digite seu nome"  
40         />  
41         <MaterialIcons name="person" size={20} color="gray" />  
42       </View>  
43  
44       {/* Campo Email */}  
45       <Text style={style.label}>Email</Text>  
46       <View style={style.inputContainer}>  
47         <TextInput  
48           style={style.input}  
49           value={email}  
50           onChangeText={(text) => setEmail(text)}  
51           placeholder="Digite seu email"  
52           keyboardType="email-address"  
53         />  
54         <MaterialIcons name="email" size={20} color="gray" />  
55       </View>  
56     </View>  
  )  
}
```

```
56
57     { /* Campo Senha */ }
58     <Text style={style.label}>Senha</Text>
59     <View style={style.inputContainer}>
60         <TextInput
61             style={style.input}
62             value={senha}
63             onChangeText={(text) => setSenha(text)}
64             placeholder="Digite sua senha"
65             secureTextEntry={true}
66         />
67         <MaterialIcons name="lock" size={20} color="gray" />
68     </View>
69
70     { /* Botão de Cadastro */ }
71     <TouchableOpacity style={style.button} onPress={handleCadastro}>
72         <Text style={style.buttonText}>Cadastrar</Text>
73     </TouchableOpacity>
74 </View>
75 );
76 }
```

14:47



Cadastro

## Página de Cadastro

Nome

Digite seu nome



Email

Digite seu email



Senha

Digite sua senha



Cadastrar

