

Disciplina: Missão Prática | Nível 1 | Mundo 4**Semestre:** 2º - 2024**Aluno:** DAVIDSON PEREIRA DE OLIVEIRA**Matrícula:** 2022.11.54585-5**Repositório no GIT:** [dev-davidson/Missao-Pratica-Nivel-1-Mundo-4 \(github.com\)](https://github.com/dev-davidson/Missao-Pratica-Nivel-1-Mundo-4)

Relatório discente de acompanhamento

Missão Prática | Vamos criar um App!

Códigos:

App.js

```
1  ∨ import React, { useState } from 'react';
2  import { ScrollView, StyleSheet, View } from 'react-native';
3  import FornecedorForm from './FornecedorForm';
4  import FornecedorList from './FornecedorList';
5
6  ∨ const App = () => {
7    const [fornecedores, setFornecedores] = useState([]);
8
9  ∨   const handleAddFornecedor = (fornecedor) => {
10     setFornecedores([...fornecedores, fornecedor]);
11   };
12
13  ∨   return (
14  ∨     <ScrollView>
15  ∨       <View style={styles.container}>
16         <FornecedorForm onAddFornecedor={handleAddFornecedor} />
17         <FornecedorList fornecedores={fornecedores} />
18       </View>
19     </ScrollView>
20   );
21 };
22
23 ∨ const styles = StyleSheet.create({
24 ∨   container: {
25     padding: 20,
26   },
27 });
28
29 export default App;
```

FornecedorForm.js

```
1  import React, { useState } from 'react';
2  import { View, Text, TextInput, Button, StyleSheet } from 'react-native';
3
4  const FornecedorForm = ({ onAddFornecedor }) => {
5    const [nome, setNome] = useState('');
6    const [endereco, setEndereco] = useState('');
7    const [contato, setContato] = useState('');
8    const [categoria, setCategoria] = useState('');
9
10   const handleAddFornecedor = () => {
11     onAddFornecedor({ nome, endereco, contato, categoria });
12     setNome('');
13     setEndereco('');
14     setContato('');
15     setCategoria('');
16   };
17
18   return (
19     <View style={styles.container}>
20       <TextInput
21         style={styles.input}
22         placeholder="Nome"
23         value={nome}
24         onChangeText={setNome}
25       />
26       <TextInput
27         style={styles.input}
28         placeholder="Endereço"
29         value={endereco}
30         onChangeText={setEndereco}
31       />
```

```
32      <TextInput
33        style={styles.input}
34        placeholder="Contato"
35        value={contato}
36        onChangeText={setContato}
37      />
38      <TextInput
39        style={styles.input}
40        placeholder="Categoria"
41        value={categoria}
42        onChangeText={setCategoria}
43      />
44      <Button title="Adicionar Fornecedor" onPress={handleAddFornecedor} />
45    </View>
46  );
47 };
48 const styles = StyleSheet.create({
49   container: {
50     padding: 10,
51   },
52   input: {
53     height: 40,
54     borderColor: 'gray',
55     borderWidth: 1,
56     marginBottom: 10,
57     paddingLeft: 8,
58   },
59 });
60 export default FornecedorForm;
```

FornecedorList.js

```
1  import React from 'react';
2  import { View, Text, StyleSheet, Image } from 'react-native';
3
4  const FornecedorList = ({ fornecedores }) => {
5    return (
6      <View style={styles.container}>
7        {fornecedores.map((fornecedor, index) => (
8          <View key={index} style={styles.item}>
9            <Text style={styles.text}>Nome: {fornecedor.nome}</Text>
10           <Text style={styles.text}>Endereço: {fornecedor.endereco}</Text>
11           <Text style={styles.text}>Contato: {fornecedor.contato}</Text>
12           <Text style={styles.text}>Categoria: {fornecedor.categoria}</Text>
13           {fornecedor.image && (
14             <Image source={{ uri: fornecedor.image }} style={styles.image} />
15           )}
16         </View>
17       )]}
18     </View>
19   );
20 };
21
22 const styles = StyleSheet.create({
23   container: {
24     padding: 10,
25   },
26   item: {
27     marginBottom: 10,
28     padding: 10,
29     borderColor: 'gray',
30     borderWidth: 1,
31   },
32   text: {
33     fontSize: 16,
34   },
35   image: {
36     width: 100,
37     height: 100,
38     marginTop: 10,
39   },
40 });
41
42 export default FornecedorList;
```

package-lock.json

```
1  {
2    "name": "Missão Prática  Nível 1  Mundo 4",
3    "lockfileVersion": 3,
4    "requires": true,
5    "packages": {}
6  }
```

Pastas do projeto

```

  v .idea
    ◆ .gitignore
    📄 deploymentTargetSelector.xml
    📄 misc.xml
    📄 Missão Prática  Nível 1  Mundo 4.iml
    📄 modules.xml
    📄 other.xml
    📄 workspace.xml
  v MeetingApp
    > node_modules
    {} package-lock.json
    {} package.json
  JS App.js
  JS FornecedorForm.js
  JS FornecedorList.js
  {} package-lock.json
```