


Programação para Dispositivos Móveis

Aula 6



Prof: Uemerson Pinheiro Junior

Trabalhando com animações

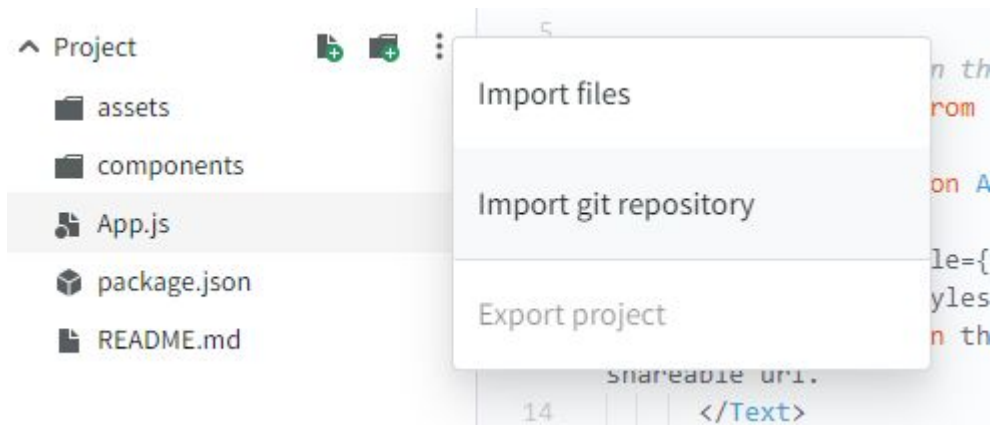
- Iremos trabalhar com Svg, Path, react-native-svg
- Iremos trabalhar com componentes

Passo 1

- Entre no site: <https://snack.expo.dev/>
- Mude a versão do expo para a 50.0.0
- Importe o projeto do repositório:

Expo v50.0.0 ▼

<https://github.com/Uemerson/minhas-aulas/tree/main/curso-tecnico/programacao-para-dispositivos-moveis/aula-5/todo-list-step-1>



- Salve o projeto na sua conta com nome todo-list-step-2

Passo 2

- Substitua o importe no MyScrollView.js:

```
import { ScrollView, View, StyleSheet } from 'react-native';
```

- Por:

```
import { ScrollView, View, StyleSheet, TouchableOpacity } from 'react-native';
```

```
import Svg, { Path } from 'react-native-svg';
```

- Depois clique em **add dependency**

✖ components/MyScrollView.js (2:27) 'react-native-svg' is not defined in dependencies. [Add dependency](#)

Passo 3

- No arquivo MyScrollView.js cole o código a seguir depois de {item} e antes de </View>

```
<TouchableOpacity onPress={() => handleDelete(index)}>
```

```
  <Svg
```

```
    xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
```

```
    width={20}
```

```
    height={20}
```

```
    viewBox="0 0 30 30">
```

```
      <Path d="M 13 3 A 1.0001 1.0001 0 0 0 11.986328 4 L 6 4 A 1.0001 1.0001 0 1 0 6 6 L 24 6 A
```

```
1.0001 1.0001 0 1 0 24 4 L 18.013672 4 A 1.0001 1.0001 0 0 0 17 3 L 13 3 z M 6 8 L 6 24 C 6 25.105 6.895 26 8  
26 L 22 26 C 23.105 26 24 25.105 24 24 L 24 8 L 6 8 z"></Path>
```

```
    </Svg>
```

```
</TouchableOpacity>
```

Passo 4

- No arquivo MyScrollView.js substitua a linha:

```
const { items } = props;
```

- Por:

```
const { items, handleDelete } = props;
```

Passo 5

- No arquivo App.js adicione o seguinte código depois de handleAdd:

```
const handleDelete = (index) => {  
  const newItems = items.filter((_, idx) => idx !== index);  
  setItems(newItems);  
};
```

Passo 6

- No arquivo App.js substitua:

```
<MyScrollView items={items} />
```

- Por:

```
<MyScrollView items={items} handleDelete={handleDelete} />
```


Agora vamos entender o que fizemos!

Exercícios

- Coloque os textos no MyScrollView.js em negrito
- Aumente a fonte do texto no MyScrollView.js
- Altere a cor do texto no MyScrollView.js
- Altere a cor do botão Adicionar em MyButton.js
- Altere o texto do botão Adicionar
- Mude a cor do ícone
- Mude o ícone