

Navigation

Navigation é um componente do React Native que nos permite navegar entre as telas em nosso aplicativo. Para usá-lo é necessário importar os componentes depois de já instalado e os arquivos referentes às outras telas também na tela principal App.js:

```
//Importando as configurações do Navigation:
```

```
import { createStackNavigator } from '@react-navigation/stack';
```

```
import { NavigationContainer } from '@react-navigation/native'
```

```
//Importando as telas criadas no projeto principal
```

```
import Home from './Home';
```

```
import Config from './Config';
```

```
import Profile from './Profile';
```

```
const Stack = createStackNavigator();
```

No mesmo arquivo é necessário criar os componentes para iniciar a tela: o container e os conteúdos delas. Dentro do componente Stack criado é preciso colocar o nome, componente e não necessariamente as opções:

```
<NavigationContainer>
```

```
<Stack.Navigator initialRouteName="Home">
```

```
<Stack.Screen
```

```
name="Home"
```

```
component={Home}
```

```
options={{title: 'Bem-vindo!!'}}
```

```
/>
```

```
<Stack.Screen
```

```
name="Config"
```

```
component={Config}
```

```
options={{title: 'Tela de Configurações'}}
```

```
/>
```

```
<Stack.Screen  
name="Profile"  
component={Profile}  
options={{title: 'Profile'}}  
>
```

```
</Stack.Navigator>  
</NavigationContainer>
```

Nas outras telas é criado um botão ou touchable onde é passado um título como parâmetro e no onPress é usada a função navigate:

```
<TouchableHighlight  
title="Configurações"  
onPress={()=>navigation.navigate('Config')}  
>
```

```
<TouchableHighlight  
title="Profile"  
onPress={()=>navigation.navigate('Profile')}  
>
```