**REQUISIÇÕES HTTP**

1. Crie um projeto novo com o nome **appHTTP**.
2. Acesse a pasta do projeto.
3. Instale a biblioteca axios por meio do comando: **npm install axios –save.**
4. Crie a pasta src na raiz do projeto.
5. Na pasta src crie duas pastas:

**Filmes**

**services**

1. Na pasta Filmes, crie o arquivo **filmes.js**
2. Na pasta service, crie o arquivo **api.js**.
3. O arquivo **api.js** deve conter as seguintes linhas de códigos para acesso a api de filmes do app criado:

**import axios from 'axios';**

**const api = axios.create({**

**baseURL: 'https://sujeitoprogramador.com/'**

**});**

**export default api;**

1. Copie e cole as linhas de códigos abaixo no arquivo **filmes.js** na pasta Filmes:

**import React, {Component} from 'react';**

**import {View, Text, StyleSheet, Image, TouchableOpacity} from 'react-native';**

**class Filmes extends Component{**

**render(){**

**const {nome, foto} = this.props.data;**

**return(**

**<View>**

**<View style={styles.card}>**

**<Text style={styles.titulo}>{nome}</Text>**

**<Image**

**source={{ uri: foto }}**

**style={styles.capa}**

**/>**

**<View style={styles.Areabotao}>**

**<TouchableOpacity style={styles.botao} onPress={()=> alert(nome)}>**

**<Text style={styles.botaoTexto}>LEIA MAIS</Text>**

**</TouchableOpacity>**

**</View>**

**</View>**

**</View>**

**);**

**}**

**}**

**const styles = StyleSheet.create({**

**card:{**

**shadowColor: '#000',**

**backgroundColor: '#FFF',**

**shadowOffset: {width:0, height: 1},**

**shadowOpacity: 0.8,**

**margin: 15,**

**shadowRadius: 5,**

**borderRadius: 5,**

**elevation: 3,**

**},**

**titulo:{**

**fontSize: 18,**

**padding: 15,**

**},**

**capa:{**

**height: 250,**

**zIndex: 2,**

**},**

**Areabotao:{**

**alignItems: 'flex-end',**

**marginTop: -40,**

**zIndex: 9**

**},**

**botao:{**

**width: 100,**

**backgroundColor: '#09A6FF',**

**opacity: 1,**

**padding: 8,**

**borderTopLeftRadius: 5,**

**borderBottomLeftRadius: 5,**

**},**

**botaoTexto:{**

**textAlign: 'center',**

**color: '#FFF'**

**}**

**});**

**export default Filmes;**

1. Acesse o arquivo **App.js** e apague todas as linhas de códigos existentes nele.
2. Copie e cole as linhas abaixo no arquivo **App.js:**

**import React, { Component } from 'react';**

**import { View, StyleSheet, FlatList, ActivityIndicator } from 'react-native';**

**import api from './src/services/api';**

**import Filmes from './src/Filmes';**

**class App extends Component {**

**constructor(props){**

**super(props);**

**this.state = {**

**filmes: [],**

**loading: true**

**};**

**}**

**async componentDidMount(){**

**const response = await api.get('r-api/?api=filmes');**

**this.setState({**

**filmes: response.data,**

**loading: false**

**});**

**}**

**render() {**

**if(this.state.loading){**

**return(**

**<View style={{alignItems: 'center', justifyContent: 'center', flex:1}}>**

**<ActivityIndicator color="#09A6FF" size={40}/>**

**</View>**

**)**

**}else{**

**return(**

**<View style={styles.container}>**

**<FlatList**

**data={this.state.filmes}**

**keyExtractor={item => item.id.toString() }**

**renderItem={ ({item}) => <Filmes data={item} /> }**

**/>**

**</View>**

**)**

**}**

**}**

**}**

**const styles = StyleSheet.create({**

**container:{**

**flex:1,**

**}**

**});**

**export default App;**