ListView là thành phần hiển thị các thành phần con có thể vuốt dọc được, như các thành phần bên trong có cấu trúc tương tự nhau.

ListView yêu cầu hai thuộc tính dataSource và renderRow. Thuộc tính dataSource là thông tin nguồn để hiển thị lên ListView. renderRow sẽ trả về định dạng hiển thị của một row trong ListView.

Ví dụ ở dưới đây chúng ta sẽ tạo ra một ListView với dữ liệu được cung cấp sẵn. dataSource sẽ được khởi tạo đầu tiên để sử dụng cho ListView. Mỗi một item trong dataSource sẽ được hiển thị như một thành phần Text. Cuối cùng nó sẽ được hiển thị trên ListView.

import React, { Component } from 'react';

import { AppRegistry, ListView, Text, View } from 'react-native';

class ListViewBasics extends Component {

// Initialize the hardcoded data

constructor(props) {

super(props);

const ds = new ListView.DataSource({rowHasChanged: (r1, r2) => r1 !== r2});

this.state = {

dataSource: ds.cloneWithRows([

'John', 'Joel', 'James', 'Jimmy', 'Jackson', 'Jillian', 'Julie', 'Devin'

])

};

}

render() {

return (

<View style={{flex: 1, paddingTop: 22}}>

<ListView

dataSource={this.state.dataSource}

renderRow={(rowData) => <Text>{rowData}</Text>}

/>

</View>

);

}

}

// App registration and rendering

AppRegistry.registerComponent('ListViewBasics', () => ListViewBasics);

