Các Component có trong giao diện gồm View,ListView,TextInput,TouchableOpacity,Button.

1. Listview:

ListView - Một Component được thiết kế để hiển thị hiệu quả danh sách các dữ liệu thay đổi theo chiều dọc . Cần tạo một API tối thiểu là ListView.DataSource.

Gắn cho nó một dữ liệu mảng đơn giản và khởi tạo một ListView Component với datasource và một renderRow trả về dữ liệu mảng và renderable component.

Vd:

class MyComponent extends Component {

constructor() {

super();

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

this.state = {

dataSource: ds.cloneWithRows(['row 1', 'row 2']),

};

}

render() {

return (

<ListView

dataSource={this.state.dataSource}

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

/>

);

}

}

2.TextInput

### Là component dùng nhập text bằng bàn phím.dùng onChangeText để đọc text người dùng nhập.ngoài ra còn có một số props khác như:

### Placeholder :dùng để hướng dẫn người dùng nhập cái gì.

### Value hiện thị text….

### Editable:cho phép người dùng nhập text hay là không.

Vd:

import React, { Component } from 'react';

import { AppRegistry, TextInput } from 'react-native';

export default class UselessTextInput extends Component {

constructor(props) {

super(props);

this.state = { text: 'Useless Placeholder' };

}

render() {

return (

<TextInput

style={{height: 40, borderColor: 'gray', borderWidth: 1}}

onChangeText={(text) => this.setState({text})}

value={this.state.text}

/>

);

}

}

// skip this line if using Create React Native App

AppRegistry.registerComponent('AwesomeProject', () => UselessTextInput);

3.View

- là thành phần cơ bản nhất để xây dựng giao diện người dùng.View chứa vài hỗ trợ layout như flexbox,style,some touch handling và accessibility controls.View được thiết kế để có thể lồng ghép vào trong nhiều views khác nhau và có thể có 1 hoặc nhiều kiểu khác nhau

Vd:

class ViewColoredBoxesWithText extends Component {

render() {

return (

<View

style={{

flexDirection: 'row',

height: 100,

padding: 20,

}}>

<View style={{backgroundColor: 'blue', flex: 0.3}} />

<View style={{backgroundColor: 'red', flex: 0.5}} />

<Text>Hello World!</Text>

</View>

);

}

}