

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng:

- Sử dụng ListView và TextInput trong React Native
- Sử dụng scrollview và image trong ứng dụng React Native

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm):

Yêu cầu: Viết chương trình react native có sử dụng listview

Hướng dẫn

Giảng viên hướng dẫn sinh viên qua slide 3, phần 1

Sản phẩm phải nộp: Nộp toàn bộ dự án lên LMS

Bài 2 (2 điểm):

Yêu cầu: Viết chương trình có sử dụng TextInput

Hướng dẫn

Code File src/components/home/Home.js

```

1  import React from 'react';
2  import Inputs from '../Inputs.js'
3
4  const Home = () => {
5      return (
6          <Inputs />
7      )
8  }
9  export default Home
    
```

Code File src/components/home/Inputs.js

```

1  import React, { Component } from 'react'
2  import { View, Text, TouchableOpacity, TextInput, StyleSheet }
3  from 'react-native'
4
5  class Inputs extends Component {
6      state = {
7          email: '',
8          password: ''
9      }
10     handleEmail = (text) => {
11         this.setState({ email: text })
12     }
13     handlePassword = (text) => {
14         this.setState({ password: text })
15     }
16     login = (email, pass) => {
17         alert('email: ' + email + ' password: ' + pass)
18     }
19
20     render(){
21         return (
22             <View style = {styles.container}>
23                 <TextInput style = {styles.input}
24                     underlineColorAndroid = "transparent"
25                     placeholder = "Email"
26                     placeholderTextColor = "#9a73ef"
27                     autoCapitalize = "none"
28                     onChangeText = {this.handleEmail}/>
29
30                 <TextInput style = {styles.input}
31                     underlineColorAndroid = "transparent"
32                     placeholder = "Password"
33                     placeholderTextColor = "#9a73ef"
34                     autoCapitalize = "none"
35                     onChangeText = {this.handlePassword}/>
36
37                 <TouchableOpacity
38                     style = {styles.submitButton}
39                     onPress = {
40                         () => this.login(this.state.email, this.state.password)
41                     }>
42                     <Text style = {styles.submitButtonText}> Submit </Text>
43                 </TouchableOpacity>
44             </View>
45         )
46     }
47 }

```

```
46 }
47 export default Inputs
48
49 const styles = StyleSheet.create({
50   container: {
51     paddingTop: 23
52   },
53   input: {
54     margin: 15,
55     height: 40,
56     borderColor: '#7a42f4',
57     borderWidth: 1
58   },
59   submitButton: {
60     backgroundColor: '#7a42f4',
61     padding: 10,
62     margin: 15,
63     height: 40,
64   },
65   submitButtonText:{
66     color: 'white'
67   }
68 })
```

Sản phẩm phải nộp: Nộp toàn bộ dự án lên LMS

PHẦN II

Bài 3 (2 điểm):

Yêu cầu: Tạo scrollview cho ứng dụng React Native

Hướng dẫn

Giảng viên hướng dẫn sinh viên theo Slide 3, phần 2

Sản phẩm phải nộp: Nộp toàn bộ dự án lên LMS

Bài 4 (2 điểm):

Yêu cầu: Hiển thị hình ảnh ở phần Home trong ứng dụng React Native

Hướng dẫn

Code file File `src/components/home/Home.js`

```
home.js
1 import React from 'react';
2 import ImagesExample from './ImagesExample.js'
3
4 const Home = () => {
5   return (
6     <ImagesExample />
7   )
8 }
9 export default Home
```

Code file File `src/components/home/ImagesExample.js`

```
1 import React, { Component } from 'react'
2 import { Image } from 'react-native'
3
4 const Home = () => (
5   <Image source = {require('../img/myImage.png')} />
6 )
7 export default Home
```

Sản phẩm phải nộp: Nộp toàn bộ dự án lên LMS

Bài 5 (2 điểm):

Giảng viên cho thêm

Chú ý:

- ✓ *Phần I và Phần II chỉ áp dụng cho dạy tích hợp. Sinh viên làm phần 1 và phần 2 theo 2 bài khác nhau tương ứng với 2 phần lý thuyết đã dạy trong bài học.*
- ✓ *Nếu giảng dạy theo phương pháp truyền thống thì sinh viên phải thực hiện tất cả các bài trong một buổi thực hành.*