

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng:

- làm việc với State và Prop trong React Native
- Làm việc với styling và flexbox trong React Native

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm):

Yêu cầu: Xây dựng ứng dụng có sử dụng State trong React Native

Hướng dẫn

GV hướng dẫn SV theo Slide 1(P1)

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

Bài 2 (2 điểm):

Yêu cầu: Xây dựng ứng dụng React Native có sử dụng props

Hướng dẫn

- Remove thành phần Text từ chức năng Render từ khi thành phần này được sử dụng để trình bày text cho người dùng
- Chúng ta sẽ import thành phần PresentationalComponent và pass nó đến chức năng render
- Sau đó chúng ta cần pass nó qua props
- Cuối cùng ta pass qua props bằng cú pháp sau:
▪ **myText = {this.state.myText}**
- Và
▪ **deleteText = {this.deleteText}**

Code File **src/components/home/Home.js**

```

1  import React, { Component } from 'react'
2  import { View } from 'react-native'
3  import PresentationalComponent from './PresentationalComponent'
4
5  class Home extends Component {
6      state = {
7          myState: 'tran thai cua ung dung.'
8      }
9      updateState = () => {
10         this.setState({ myState: 'The state is updated' })
11     }
12     render() {
13         return (
14             <View>
15                 <PresentationalComponent myState =
16                     {this.state.myState} updateState =
17                     {this.updateState}/>
18             </View>
19         )
20     }
21 }
22 export default Home
    
```

Code file File **src/components/home/PresentationalComponent.js**

```

1  import React, { Component } from 'react'
2  import { Text, View } from 'react-native'
3
4  const PresentationalComponent = (props) => {
5      return (
6          <View>
7              <Text onPress = {props.updateState}>
8                  {props.myState}
9              </Text>
10          </View>
11      )
12  }
13  export default PresentationalComponent
    
```

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

PHẦN II

Bài 3 (2 điểm):

Yêu cầu: Định dạng cho ứng dụng React Native bằng Styling

Hướng dẫn

Giảng viên hướng dẫn sinh viên qua slide 2(P2)

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

Bài 4 (2 điểm):

Yêu cầu: Căn chỉnh các items theo chiều dọc và ở giữa bằng cách sử dụng Flexbox

Hướng dẫn

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

```

home.js
1  import React, { Component } from 'react'
2  import { View, StyleSheet } from 'react-native'
3
4  const Home = (props) => {
5      return (
6          <View style = {styles.container}>
7              <View style = {styles.redbox} />
8              <View style = {styles.bluebox} />
9              <View style = {styles.blackbox} />
10         </View>
11     )
12 }
13 export default Home
14
home.js
13 export default Home
14
15 const styles = StyleSheet.create ({
16     container: {
17         flexDirection: 'column',
18         justifyContent: 'center',
19         alignItems: 'center',
20         backgroundColor: 'grey',
21         height: 600
22     },
23     redbox: {
24         width: 100,
25         height: 100,
26         backgroundColor: 'red'
27     },
28     bluebox: {
29         width: 100,
30         height: 100,
31         backgroundColor: 'blue'
32     },
33     blackbox: {
34         width: 100,
35         height: 100,
36         backgroundColor: 'black'
37     },
38 })
    
```

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.*