

## LAB 3

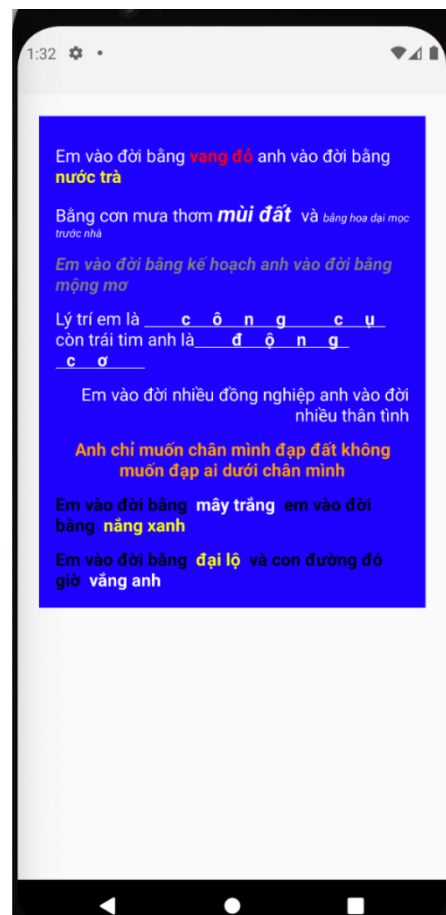
### MỤC TIÊU

Kết thúc bài thực hành sinh viên có khả năng:

- ✓ Làm quen với tất cả core component.
- ✓ Kết hợp sử dụng các component lại với nhau

### NỘI DUNG

#### BÀI 1: CÀI VIẾT ỨNG DỤNG CÓ GIAO DIỆN NHƯ BÊN DƯỚI



Hướng dẫn:

- Viết style cho ứng dụng trong file **App.tsx**

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    backgroundColor: 'blue',
    width: '90%',
    alignSelf: 'center',
    marginTop: 20,
    padding: 15,
  },
  baseText: {
    fontFamily: 'Cochin',
    color: 'white',
    fontSize: 16,
    marginTop: 10,
  },
  boldText: {
    fontWeight: 'bold',
  },
  italicText: {
    fontStyle: 'italic',
  },
});
```

- Tại file **App.tsx** để chỉnh sửa giao diện như yêu cầu của đề bài

```
const ViewComponent = () => {
  return (
    <View style={styles.container}>
      {/* Line 1 */}
      <Text style={styles.baseText}>
        Em vào đời bằng{' '}
        <Text style={[styles.boldText, colorText('red')]}>vang đỏ</Text> anh vào
        đời bằng{' '}
        <Text style={[styles.boldText, colorText('yellow')]}>nước trà</Text>
      </Text>

      {/* Line 2 */}
      <Text style={styles.baseText}>
        Bằng cơn mưa thơm{' '}
        <Text style={[styles.boldText, sizeText(20), styles.italicText]}>
          | mùi đất{' '}
        </Text>{' '}
        và{' '}
        <Text style={[sizeText(10), styles.italicText]}>
          | bằng hoa dại mọc trước nhà
        </Text>
      </Text>

      {/* Line 3 */}
      <Text
        style={[
          styles.baseText,
          styles.italicText,
          styles.boldText,
          colorText('gray'),
        ]}>
        Em vào đời bằng kế hoạch anh vào đời bằng mộng mơ
      </Text>

      {/* Line 4 */}
      <Text style={[styles.baseText]}>
        Lý trí em là{' '}
        <Text>
```

```

{/* Line 4 */}
<Text style={styles.baseText}>
  Lý trí em là{' '}
  <Text
    style={styleText({
      textDecorationLine: 'underline',
      letterSpacing: 20,
      fontWeight: 'bold',
    })}>
    {' '}
    công cụ{' '}
  </Text>
  còn trái tim anh là
  <Text
    style={styleText({
      textDecorationLine: 'underline',
      letterSpacing: 20,
      fontWeight: 'bold',
    })}>
    {' '}
    động cơ{' '}
  </Text>
</Text>

{/* Line 5 */}
<Text style={styles.baseText, styleText({textAlign: 'right'})}>
  Em vào đời nhiều đồng nghiệp anh vào đời nhiều thân tình
</Text>

{/* Line 6 */}
<Text
  style={[
    styles.baseText,
    styleText({
      textAlign: 'center',
      fontWeight: 'bold',
      color: 'orange',
    }),
  ]>
  Anh chỉ muốn chân mình đạp đất không muốn đạp ai dưới chân mình

```

```

    }},
  ]}>
  Anh chỉ muốn chân mình đạp đất không muốn đạp ai dưới chân mình
</Text>

{/* Line 7 */}
<Text
  style={
    styles.baseText,
    styleText({
      fontWeight: 'bold',
      color: 'black',
    }),
  ]}>
  Em vào đời bằng <Text style={colorText('white')}> mây trắng </Text> em
  vào đời bằng <Text style={colorText('yellow')}> nắng xanh</Text>
</Text>
{/* Line 8 */}

<Text
  style={
    styles.baseText,
    styleText({
      fontWeight: 'bold',
      color: 'black',
    }),
  ]}>
  Em vào đời bằng <Text style={colorText('yellow')}> đại lộ </Text> và con
  đường đó giờ <Text style={colorText('white')}> vắng anh</Text>
</Text>
</View>
);
};

const styles = StyleSheet.create({
  container: {

```

## BÀI 2: SỬ DỤNG TEXTINPUT



Hướng dẫn:

- Thêm một thẻ `<View />` bọc ngoài cùng **ViewComponent** của chúng ta.

```
const ViewComponent = () => {  
  return (  
    <View>  
      <View style={styles.container}>  
        { /* Line 1 */ }  
      </View>  
    )  
  )  
}
```

- Khai báo 3 biến **useState**, để lưu trữ giá trị của **TextInput**

```
const ViewComponent = () => {  
  const [name, setName] = useState('');  
  const [phone, setPhone] = useState('');  
  const [password, setPassword] = useState('');
```

- Thêm style cho **TextInput**

```
  },  
  italicText: {  
    fontStyle: 'italic',  
  },  
  tipStyle: {  
    borderWidth: 1,  
    borderColor: 'gray',  
    borderRadius: 10,  
    marginHorizontal: 15,  
    marginTop: 10,  
  },
```

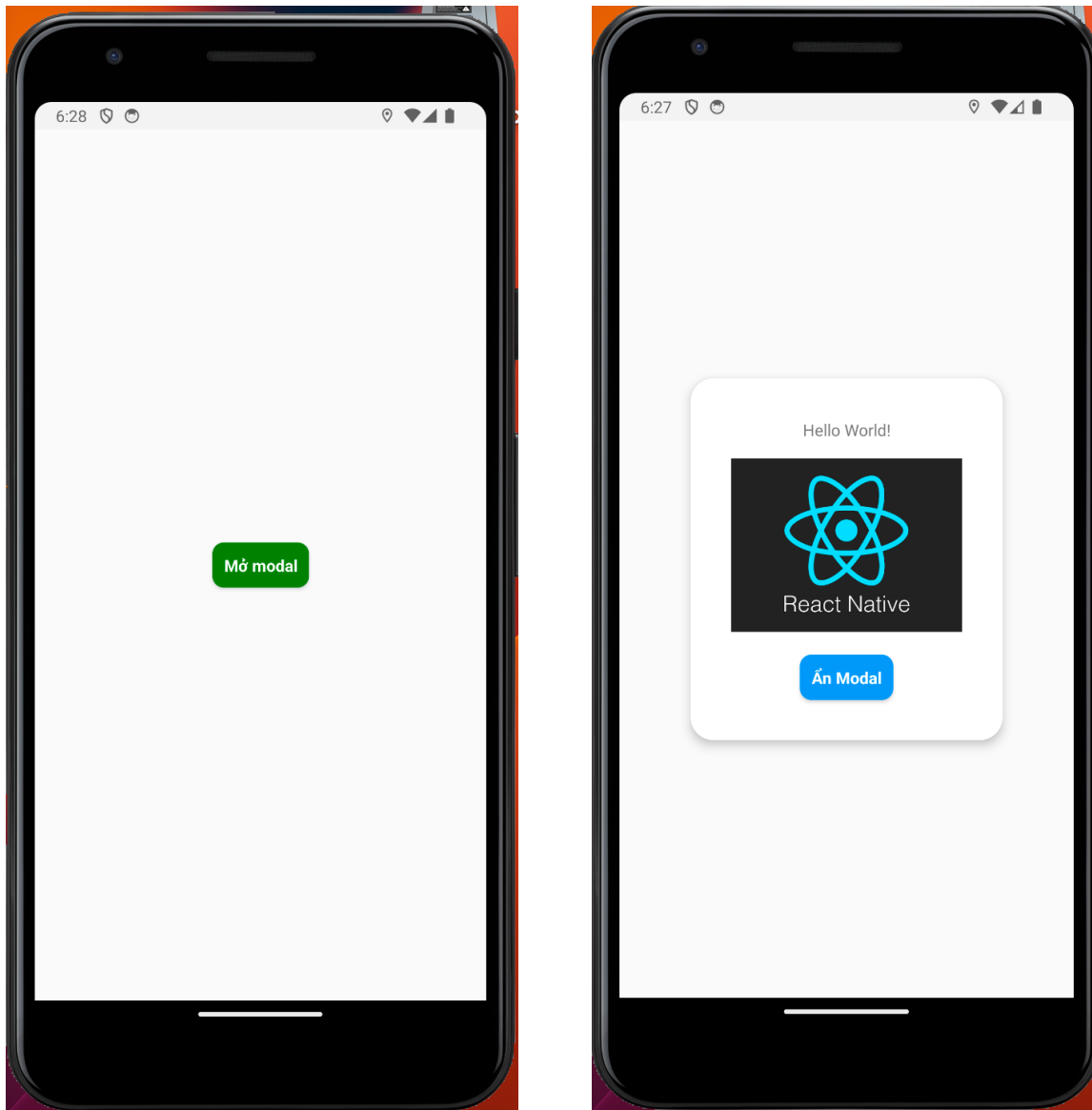
## - Sử dụng **TextInput**

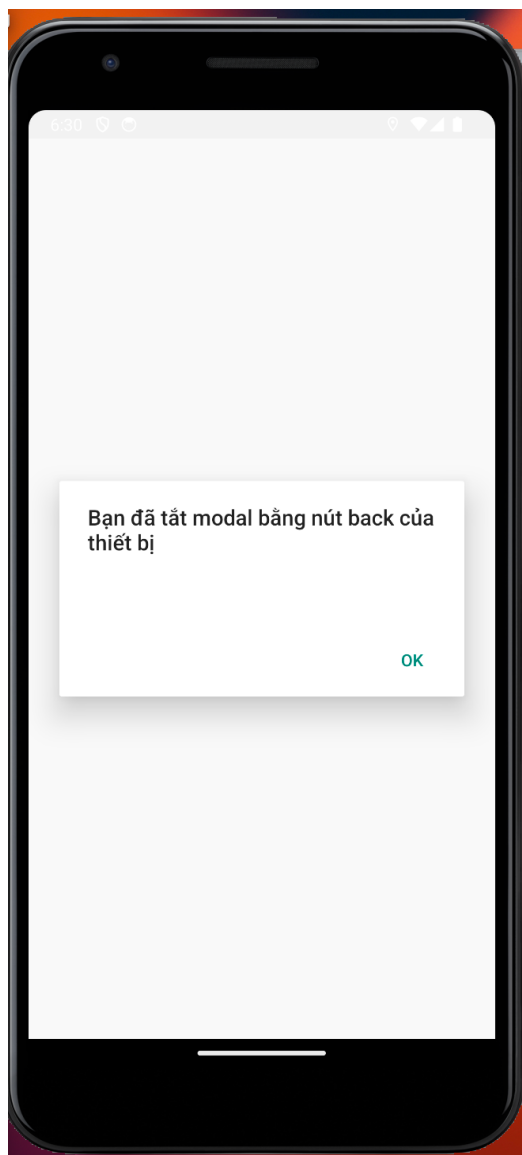
```
const ViewComponent = () => {  
  const [name, setName] = useState('');  
  const [phone, setPhone] = useState('');  
  const [password, setPassword] = useState('');  
  
  return (  
    <View>  
      <TextInput  
        value={name}  
        onChangeText={setName}  
        placeholder="Nhập họ tên"  
        style={styles.tipStyle}  
      />  
      <TextInput  
        value={phone}  
        onChangeText={setPhone}  
        placeholder="Nhập số điện thoại"  
        keyboardType="phone-pad"  
        style={styles.tipStyle}  
      />  
      <TextInput  
        value={password}  
        onChangeText={setPassword}  
        placeholder="Nhập mật khẩu"  
        secureTextEntry={true}  
        style={styles.tipStyle}  
      />  
    )  
  );  
}
```



### BÀI 3: Tạo modal trong React Native.

Tạo modal có giao diện như bên dưới, nhấn nút “Ấn Modal” để tắt modal. Nếu người dùng nhấn nút back lại trên điện thoại thì thông báo bằng **Alert** component có nội dung “Bạn đã tắt modal bằng nút back của thiết bị”, sau đó đóng modal lại:





Hướng dẫn:

- Tạo modal theo code hướng dẫn bên dưới:

```
<Modal
  animationType="slide"
  transparent={true}
  visible={modalVisible}
  onRequestClose={() => { ...
}}>
  <View style={styles.centeredView}> ...
  </View>
</Modal>
```

BÀI 4: GV CHO THÊM

**\*\*\* YÊU CẦU NỘP BÀI:**

Sv nén file bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp lms đúng thời gian quy định của giảng viên. Không nộp bài coi như không có điểm.

--- Hết