



Practica 14

Alumno: Valdelamar Martínez Leonardo

Profesor: Ivan Isay Guerra Lopez

Materia: Desarrollo Apps Móviles

Fecha: 10/11/2025

En esta parte del código empezamos con las importaciones que ocuparemos en el código y empezamos a declarar nuestra constante useState.

```
import { Text, View, StyleSheet, Button, Modal } from 'react-native'
import React, { useState } from 'react'

export default function Modal() {
  const [modalVisible, setModalVisible] = useState(false);
```

Después empezamos a definir la estructura de nuestro Modal. Utilizamos el onPress para controlar el cambio del estado de nuestro Modal.

```
    return (
      <View style = {styles.container}>
        <Button title = 'Mostrar Modal' onPress={() => setModalVisible(true)} color = 'purple'>
          Pícame
        </Button>
        <Modal
          animationType = 'fade'
          transparent = {true}
          visible = {modalVisible}
          onRequestClose =={() => setModalVisible(!modalVisible)}>
          <View style = {styles.modalContainer}>
            <View style = {styles.modalContent}>
              <Text style = {styles.textoModal}>
                Soy un Modal
              </Text>
              <Button title = 'Ocultar Modal' onPress={() => setModalVisible(false)} color = 'purple'>
                Ocultar
              </Button>
            </View>
          </View>
        </Modal>
      </View>
    )
  }
}
```

También agregamos los estilos que vamos a requerir en esta practica, les aplicamos estilos al container del modal, al contenido y al texto del modal y al contenedor en general.

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: 'white',
  },
  modalContainer: {
    flex: 1,
    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: 'blue',
  },
  modalContent: {
    backgroundColor: 'white',
    padding: 25,
    borderRadius: 15,
    alignItems: 'center',
  },
  textoModal: {
    color: 'black',
    fontSize: 22,
    fontWeight: 'bold',
    marginBottom: 15,
  },
});
```

Los resultados se ven así.

MOSTRAR MODAL



Conclusiones:

Esta práctica nos ayuda a entender de una forma muchísimo mejor las formas de poder personalizar nuestras páginas web.