



Practica 9

Alumno: Valdelamar Martínez Leonardo

Profesor: Ivan Isay Guerra Lopez

Materia: Desarrollo Apps Móviles

Fecha: 20/10/2025

Lo primero que realizamos es hacer los imports y empezar a declarar la función y las primeras constantes, hacemos varios if

```
import React, { useState } from 'react';
import { View, Text, TextInput, Button, Alert, Platform, StyleSheet } from 'react-native';

export default function TextScreen () {
  const [nombre, setNombre] = useState('');

  const mostrarAlerta = () => {
    if (nombre.trim() === '') {
      if (Platform.OS === 'web') {
        window.alert('Error: Por favor ingresa tu nombre');
      } else {
        Alert.alert('Error', 'Por favor ingresa tu nombre');
      }
    } else {
      if (Platform.OS === 'web') {
        window.alert(`¡Hola ${nombre}! Bienvenido `);
      } else {
        Alert.alert('Hola!', Bienvenido, {nombre});
      }
    }
  };
};
```

Posteriormente vamos a declarar un return que es donde vamos a mostrar el mensaje cuando se escriba el nombre

```
return (
  <View style={styles.container}>
    <Text style={styles.titulo}>Practica TextInput & Alert</Text>

    <TextInput
      style={styles.nombres}
      placeholder="Escribe tu nombre"
      value={nombre}
      onChangeText={setNombre}
      maxLength={50}
    />

    <Button color='blue' title="Mostrar saludo" onPress={mostrarAlerta} />
  </View>
);
};
```

Lo siguiente de nuestro código son los puros styles

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: 'hsl(209, 73%, 88%, 1.00)',
    padding: 20,
  },
  titulo: {
    fontSize: 22,
    fontWeight: 'bold',
    marginBottom: 15,
  },
  nombres: {
    borderWidth: 1,
    borderColor: '#0f0e0eff',
    padding: 10,
    marginBottom: 20,
  },
});
```

Input de contraseña

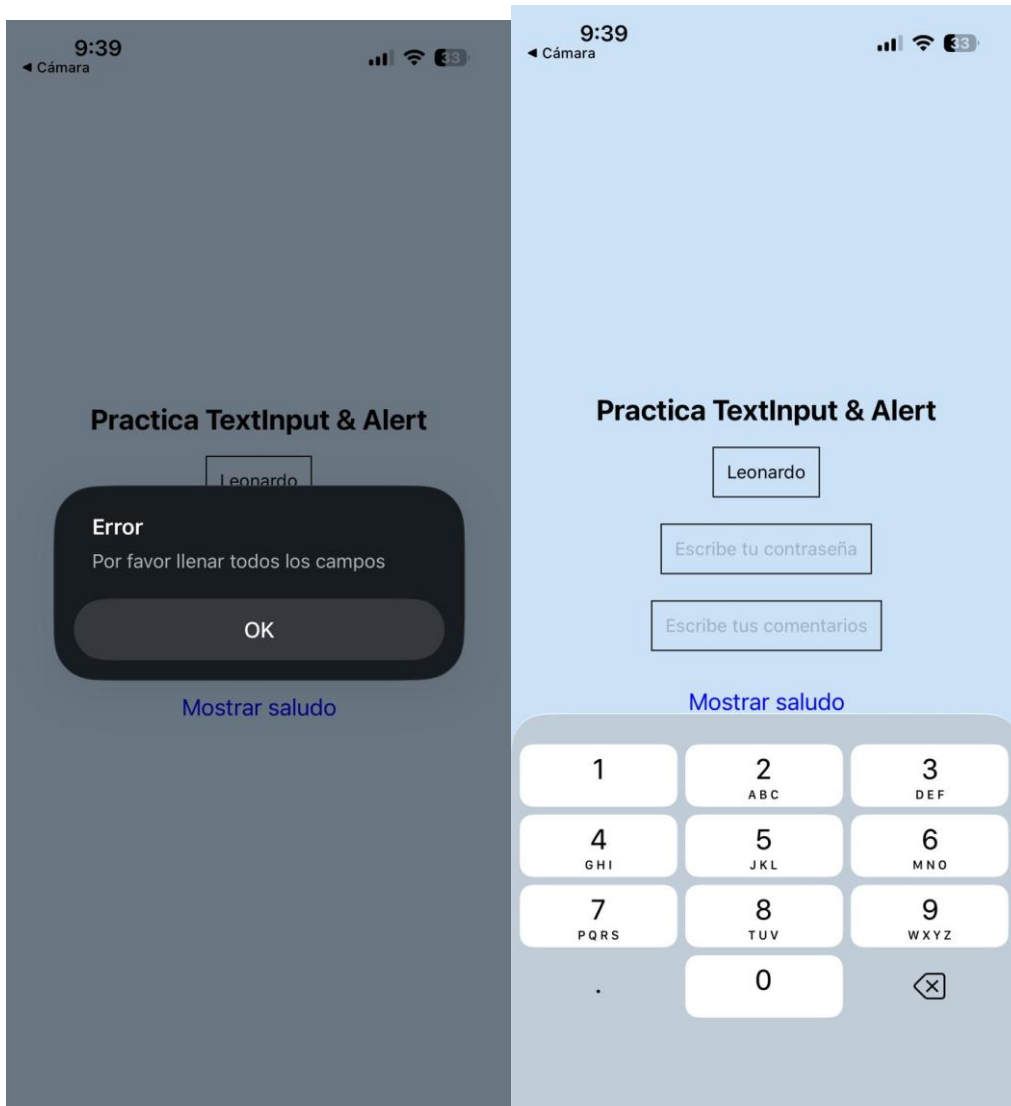
Lo que hacemos es crear un nuevo apartado para la contraseña, de igual forma modificamos los window alert y el Alert alert, copiamos el TextInput

```
export default function TextScreen () {
  const [nombre, setNombre] = useState('');
  const [contrasenia, setContrasenia] = useState('');
  const [comentario, setComentario] = useState('');
  const mostrarAlerta = () => {
    if (nombre.trim() === '' || contrasenia.trim() === '' || comentario.trim() === '') {
      if (Platform.OS === 'web') {
        window.alert('Error: Por favor llenar todos los campos');
      } else {
        Alert.alert('Error', 'Por favor llenar todos los campos');
      }
    } else {
      if (Platform.OS === 'web') {
        window.alert(`¡Hola ${nombre} tu contraseña es ${contrasenia} y tu comentario es ${comentario}`);
      } else {
        Alert.alert(`¡Hola ${nombre} tu contraseña es ${contrasenia} y tu comentario es ${comentario}`);
      }
    }
  };
  return (
    <View style={styles.container}>
      <Text style={styles.titulo}>Practica TextInput & Alert</Text>
      <TextInput
        style={styles.recuadro}
        placeholder="Escribe tu nombre"
        value={nombre}
        onChangeText={setNombre}
        maxLength={50}
      />
      <TextInput
        style={styles.recuadro}
        placeholder="Escribe tu contraseña"
        value={contrasenia}
        onChangeText={setContrasenia}
        maxLength={50}
        keyboardType='numeric'
      />
    </View>
  );
}
```

Input de multi línea

De igual forma vamos a crear uno nuevo pero para comentario

```
<TextInput
  style={styles.recuadro}
  placeholder="Escribe tus comentarios"
  value={comentario}
  onChangeText={setComentario}
  maxLength={50}
  multiline={true}
  numberOfLines={4}
/>
```



Estas últimas 2 capturas son de como se ve nuestra práctica desde un teléfono

Conclusión: Esta práctica nos ayuda a aprender a cómo funcionan los input y como los podemos modificar y los diferentes tipos de inputs que existen.