

Practica 5

Alumno: Valdelamar Martínez Leonardo

Profesor: Ivan Isay Guerra Lopez

Materia: Desarrollo Apps Móviles

Fecha: 9/10/2025

Lo primero que realizamos es copiar todo el código de nuestro archivo App.js y lo pegamos en un nuevo archivo llamado ContadorScreen.js

```
JS ContadorScreen.js •
Intro > screeens > JS ContadorScreen.js > ♦ ContadorScreen
      import { StatusBar } from 'expo-status-bar';
      import { Button, StyleSheet, Text, View } from 'react-native';
      export default function ContadorScreen()
        const [contador, setContador] = useState(0);
            <Text>Contador: {contador}</Text>
            <Button title = 'Agregar' onPress={()=>setContador(contador+1)} />
           <Button title = 'Quitar' onPress={()=>setContador(contador-1)} />
            <Button title = 'Reiniciar' onPress={()=>setContador(0)} />
            <StatusBar style="auto" />
      const styles = StyleSheet.create(
        container: {
          backgroundColor: '■#fff',
          alignItems: 'center',
          justifyContent: 'center',
```

Después borramos en nuestro archivo App.js hasta que nos quede de la misma forma que la imagen.

Posteriormente a esto vamos a importar nuestro archivo ContadorScreen a App.js

Para poder modificar tanto el color como la posición de nuestro texto es con estas líneas de código

```
);
}
//3. Zona de los estilos
const styles = StyleSheet.create(
{
    container: {
        flex: 1,
        backgroundColor: '■ #aeaaaaff',
        alignItems: 'center',
        justifyContent: 'center',
},

Contador: 0
AGREGAR
QUITAR
REINICIAR
```

Para cambiar el color de la palabra Contador agregamos un nuevo método y lo llamamos donde lo requerimos

El fontFamily nos sirve para asignarle un tipo de letra, el fontweight es para hacer negritas las letras, fontstyle nos sirve para hacerla italic y textDecorationLine el line-through lo usamos para tachar el texto.

```
//3. Zona de los estilos
const styles = StyleSheet.create(
{
    container: {
        flex: 1,
        backgroundColor: '■#aeaaaaff',
        alignItems: 'center',
        justifyContent: 'center',
    },
    texto: {
        color: 'blue',
        fontsize: 30,
        fontFamily: 'Times New Roman',
        fontWeight: 'bold',
        fontStyle: 'italic',
        textDecorationLine: 'line-through',
        marginBottom: 20,
}

REINICIAR
```

Creamos un segundo texto para modificar el contador. Y se asignan donde declaramos el contador

```
texto2:{
    color: 'red',
    fontsize: 40,
    fontFamily: 'Courier',
    fontStyle: 'italic',
    textDecorationLine: 'underline',
};

Contador:

Contador:

Q

AGREGAR

QUITAR

REINICIAR
```

```
<Text style={styles.texto}>Contador: </Text>
<Text style={styles.texto2}> {contador}</Text>
```

Ahora vamos a empezar a espaciar los botones. Declaramos un nuevo método llamado botonesContainer

Utilizamos uno nuevo llamado gap que nos sirve para separarlos de forma equitativa

```
botonesContainer:

(marginTop: 15,
flexbirection: 'row-reverse',
gap: 10,
),

REINICIAR QUITAR AGREGAR
```

Dentro de lo que podemos modificar los botones son algo que podemos modificar pero solamente su color.

Conclusión:

Mediante este reporte aprendimos a como ir modificando todos los estilos dentro nuestro proyecto, desde el color del texto, la alineación, la separación de los botones y el color de estos mismos.