Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Materia:Desarrollo Apps Moviles

Profesor: Ivan Isay Guerra Lopez

Alumno:Diego Irineo

Fecha de entrega:09/10/25

Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

StyleSheets

• Permite definir estilos como objetos JavaScript

• Muchas propiedades son parecidas a CSS, pero en camelCase

backgroundColor

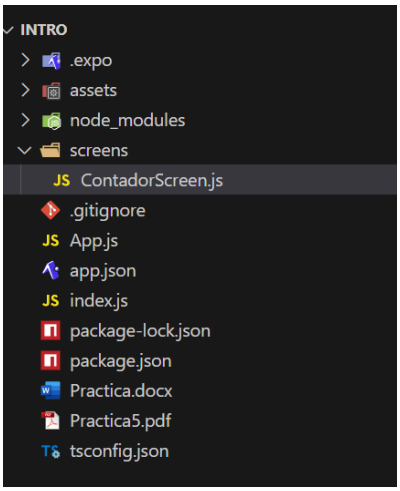
background-color

• Usa Flexbox para distribuir elementos

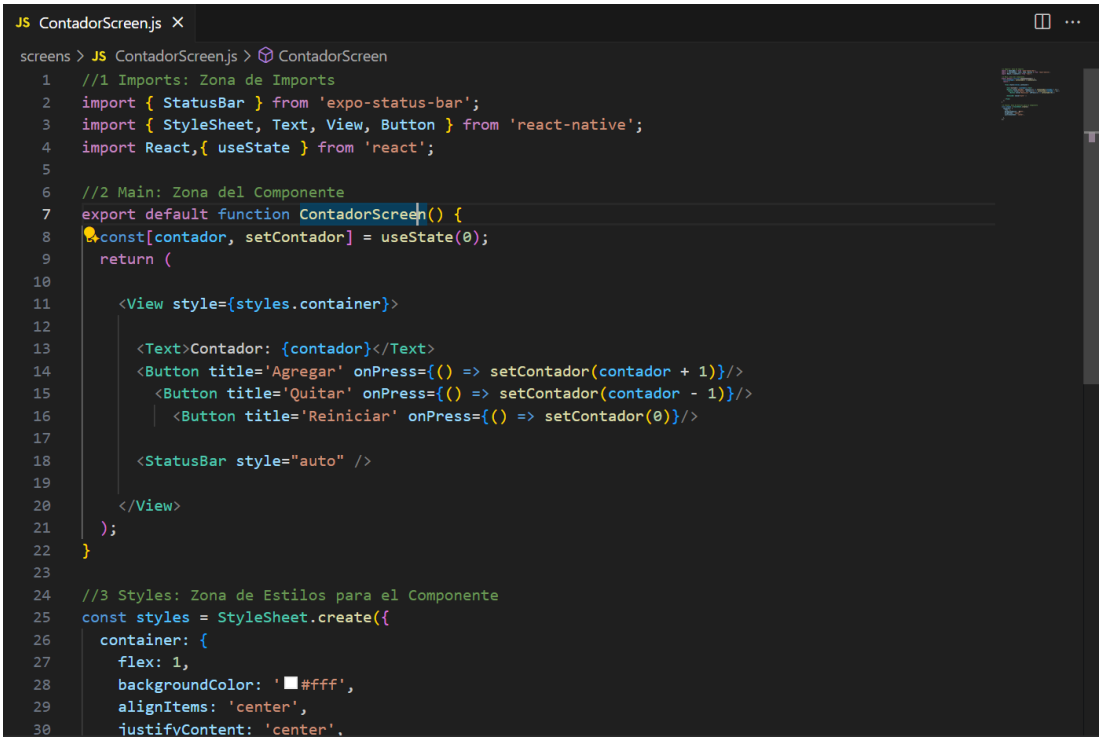
• Puedes tener un archivo JS para estilos compartidos entre componentes.

Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Primero adentro de nuestro proyecto INTRO agregamos una carpeta llamada screens y agregamos un archivo llamado ContadorScreen.js

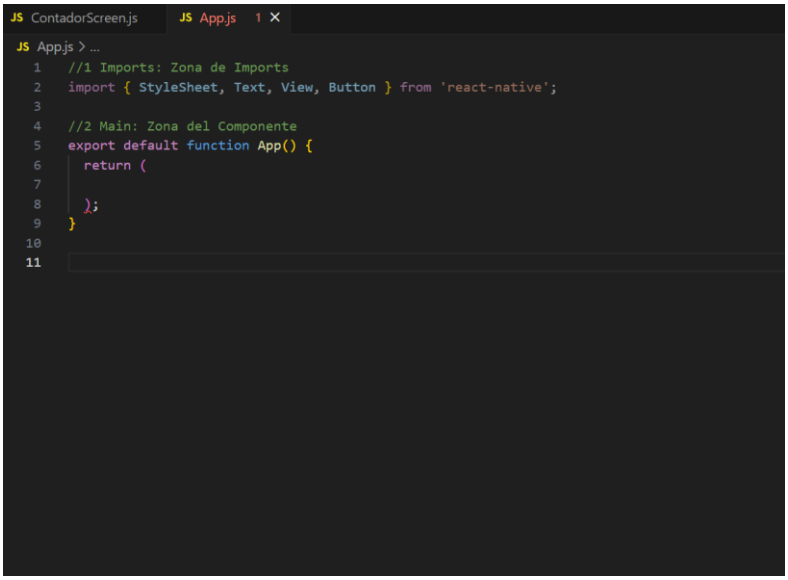


Despues en ese mismo copeamos todo el código que ya teníamos en el archivo App.js pero cambiando la variable al nombre de el nuevo archivo

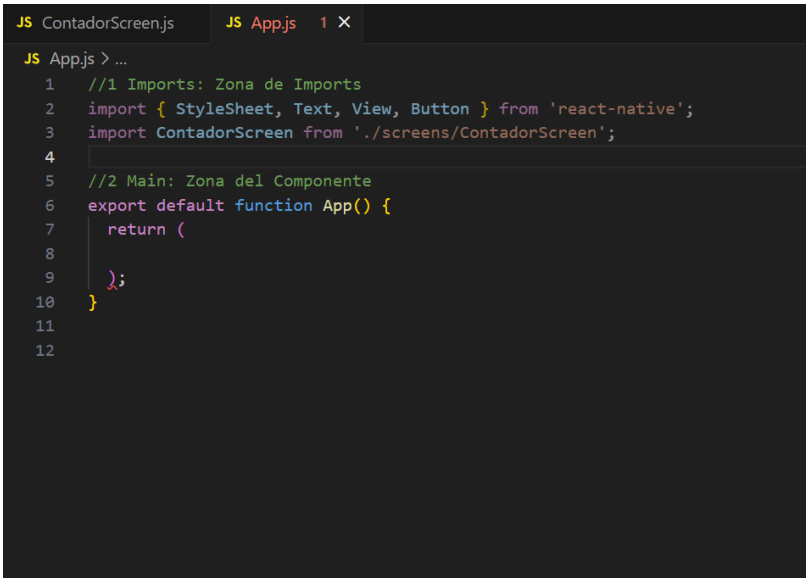


Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Al igual en el archivo App borramos los estilos los import de statusbar y React

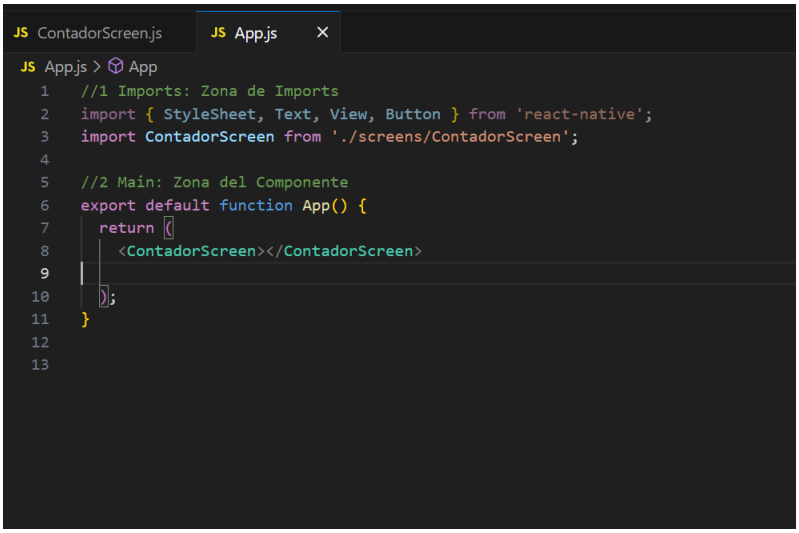


Agregamos a esta misma un import para llamar todo el código de el archivo nuevo



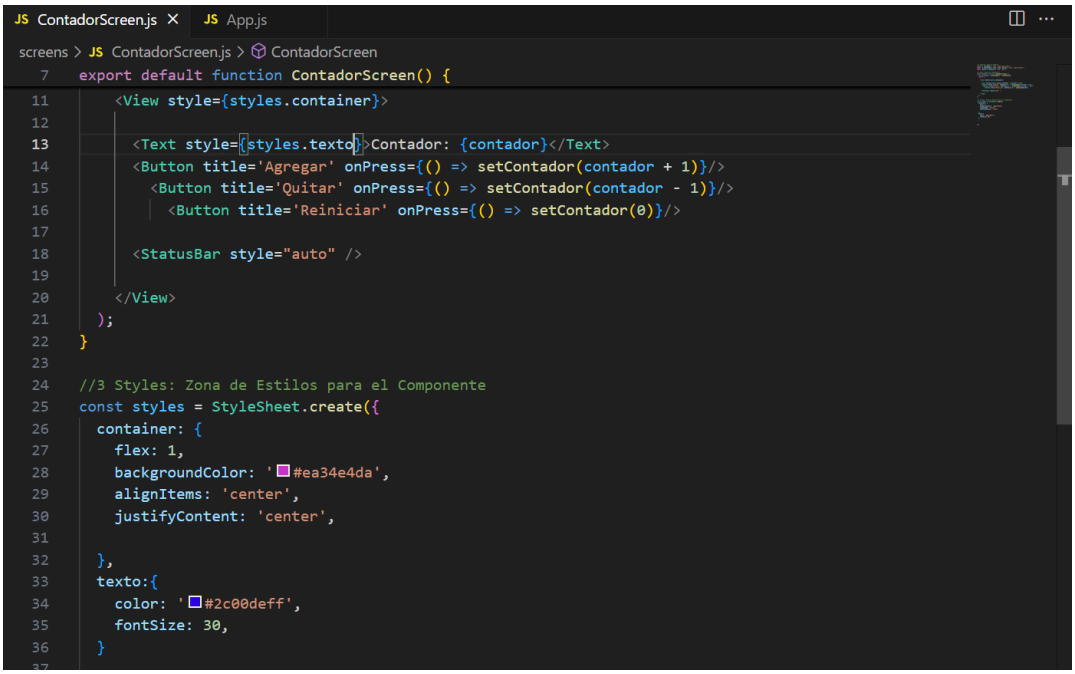
Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Despues agregamos el contador y corroboramos que funcione correctamente

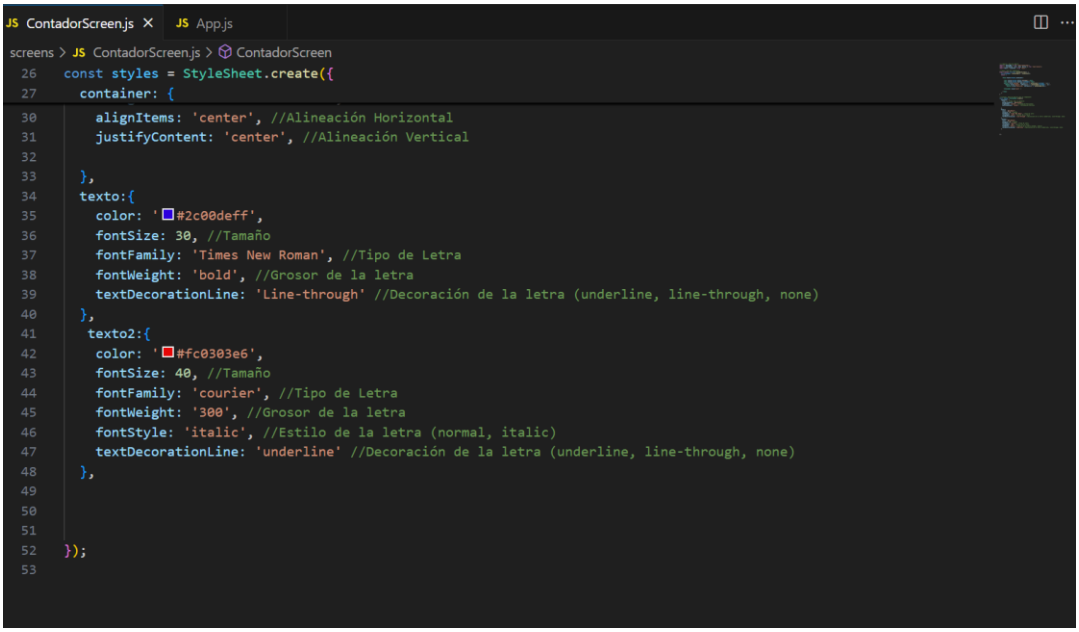


Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Para agregar una nueva clase de estilo lo debemos hacer después de la coma del original, después lo agregamos adentro del texto contador pero cambiando el style con la nueva clase, todo esto en el archivo ContadorScreen



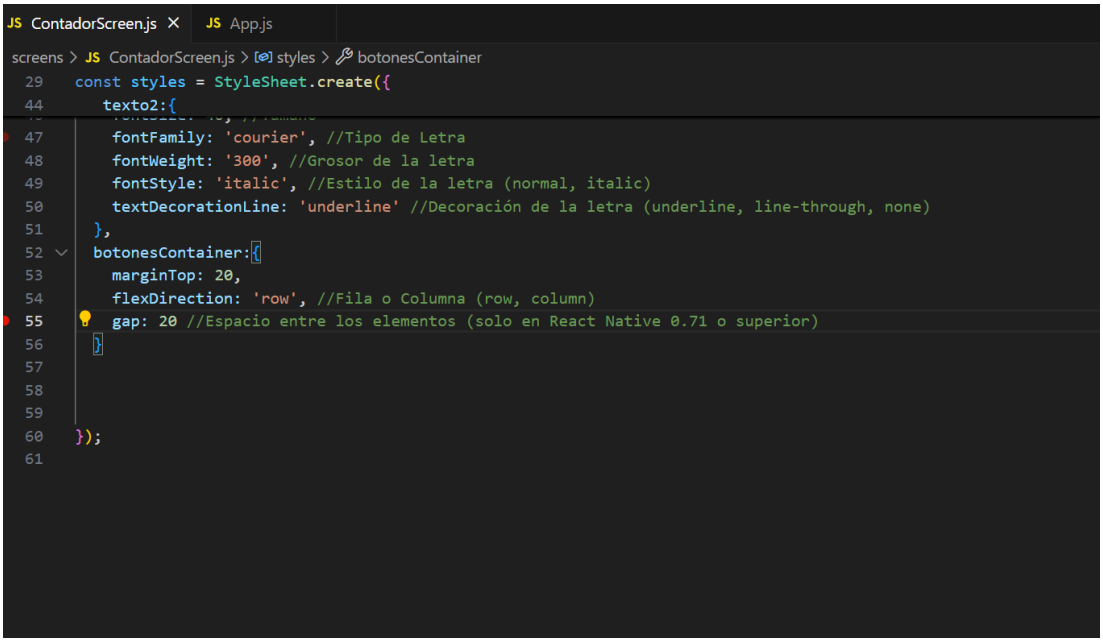
Agregamos una mas para el contador numerico



Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Despues agregamos una clase mas y agregamos un view para los estilos de los botones

```
<View style={styles.botonesContainer}>
<Button title='Agregar' onPress={() => setContador(contador + 1)}/>
  <Button title='Quitar' onPress={() => setContador(contador - 1)}/>
    <Button title='Reiniciar' onPress={() => setContador(0)}/>
  </View>
```



Para cambiar el color de los botones se pone una variable “color” adentro de el boton y seleccionas el color que desees

Universidad Politecnica de Queretaro
Tecnologias de la Informacion e Innovacion Digital
Alumno:Diego Irineo Atanacio
Fecha de entrega:09/10/25 Grupo:TIID211

Conclusion

Durante la actividad logramos implementar y personalizar botones dentro de un archivo JavaScript de React Native, aplicando diferentes estilos, colores y alineaciones. Este proceso permitió comprender mejor cómo se estructuran los componentes en React Native y cómo el uso de estilos (mediante StyleSheet) influye en la apariencia y disposición de los elementos en pantalla. Además, aprendimos a combinar propiedades como backgroundColor, alignItems, justifyContent y margin para obtener un diseño más atractivo y funcional. En general, esta práctica reforzó los conceptos de diseño de interfaces y la importancia de la coherencia visual dentro de una aplicación móvil.