

TALLER PRIMERA APLICACIÓN EN REACT NATIVE

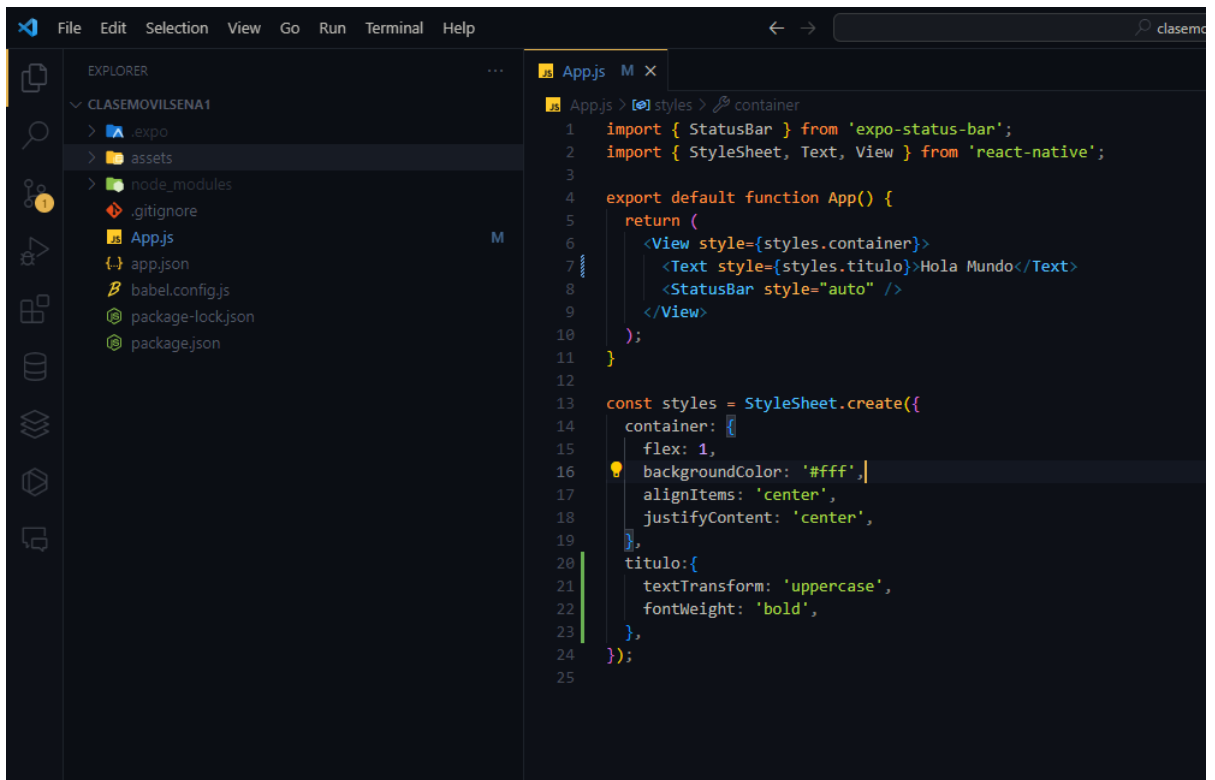
COTIZA CRIPTOMONEDAS AL INSTANTE

Elige tu moneda

Elige tu criptomoneda

COTIZAR

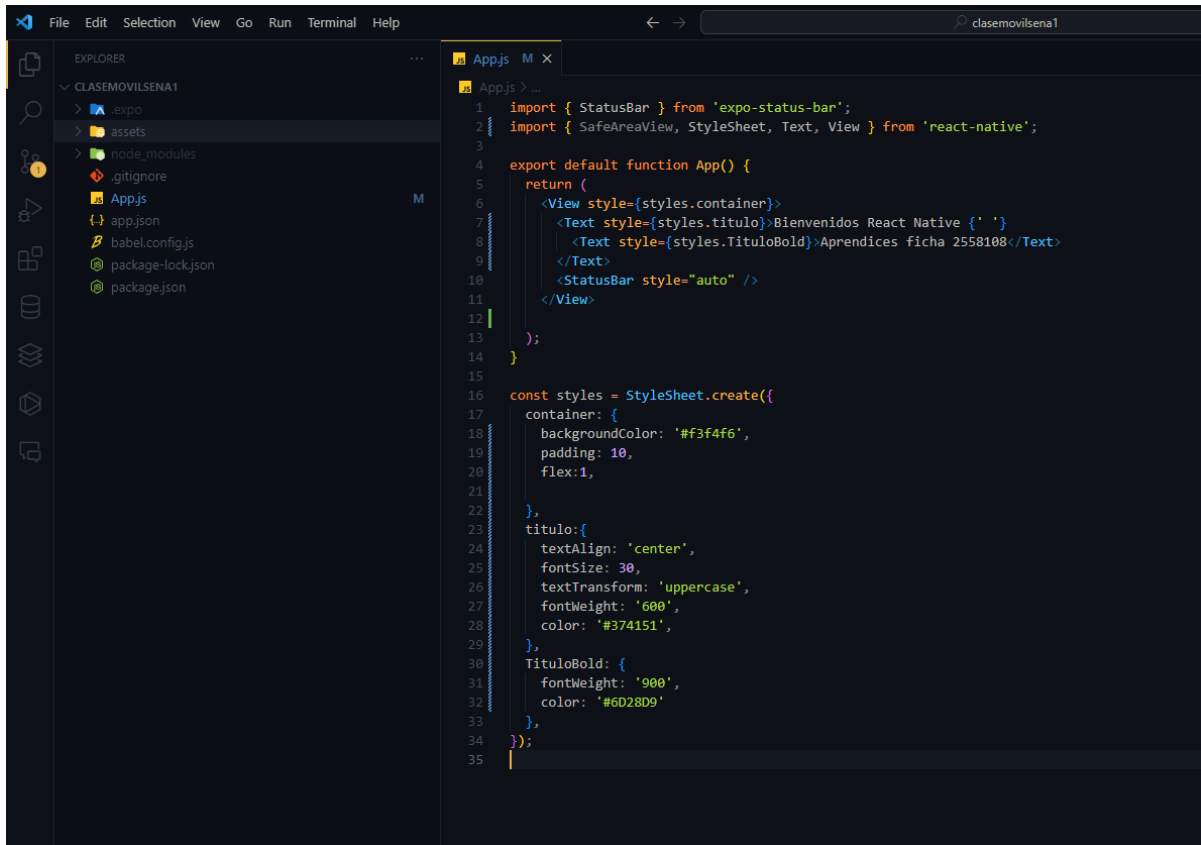
Abrimos la aplicación en VSC, el archivo app.js y tengan ejecutando el proyecto para visualizar los cambios en el emulador:



The image shows a code editor interface with a dark theme. On the left, the 'EXPLORER' sidebar displays the file structure of a project named 'CLASEMOVILSENA1'. The structure includes a 'node_modules' directory, a '.gitignore' file, and a folder named 'Appjs' which is currently selected. Inside 'Appjs', there are files named 'app.json', 'babel.config.js', 'package-lock.json', and 'package.json'. The main editor area on the right shows the contents of 'App.js'. The code is a React Native component that imports 'StatusBar' from 'expo-status-bar' and 'StyleSheet', 'Text', and 'View' from 'react-native'. It defines an 'App' function that returns a JSX element. The JSX element consists of a 'View' with a 'style' prop of 'styles.container'. Inside the 'View' is a 'Text' element with 'style={styles.titulo}' and the text 'Hola Mundo', followed by a 'StatusBar' element with 'style="auto"'. Below the JSX, there is a 'const styles' object created with 'StyleSheet.create()'. The 'styles' object has two properties: 'container' and 'titulo'. The 'container' style includes 'flex: 1', 'backgroundColor: '#fff'', 'alignItems: 'center'', and 'justifyContent: 'center''. The 'titulo' style includes 'textTransform: 'uppercase'' and 'fontWeight: 'bold''. The code is numbered from 1 to 25.

```
1 import { StatusBar } from 'expo-status-bar';
2 import { StyleSheet, Text, View } from 'react-native';
3
4 export default function App() {
5   return (
6     <View style={styles.container}>
7       <Text style={styles.titulo}>Hola Mundo</Text>
8       <StatusBar style="auto" />
9     </View>
10   );
11 }
12
13 const styles = StyleSheet.create({
14   container: {
15     flex: 1,
16     backgroundColor: '#fff',
17     alignItems: 'center',
18     justifyContent: 'center',
19   },
20   titulo: {
21     textTransform: 'uppercase',
22     fontWeight: 'bold',
23   },
24 });
25
```

Ahora modifiquemos:



Nota: El flex 1 hace que el contenido se estire de arriba – abajo

Vamos a crear un botón, pero antes debemos tener presente como se manejan los eventos en react:

React maneja los eventos muy similar a como lo hace vanilla.js (javascript nativo), con algunos cambios. Los eventos utilizan la nomenclatura camelCase:

En lugar de utilizar onchange, utilizamos onChange

En lugar de utilizar onclick, utilizamos onClick

Aparte, también cabe mencionar que react native tiene eventos optimizados para teléfonos móviles como presionar o dejar presionado un botón por mucho tiempo.

Ejemplo:

```
<button onclick="descargarPedidos()">
```

Descargar pedidos

```
</button>
```

Con jsx:

<Button onClick={descargarPedidos()}>

Descargar pedidos

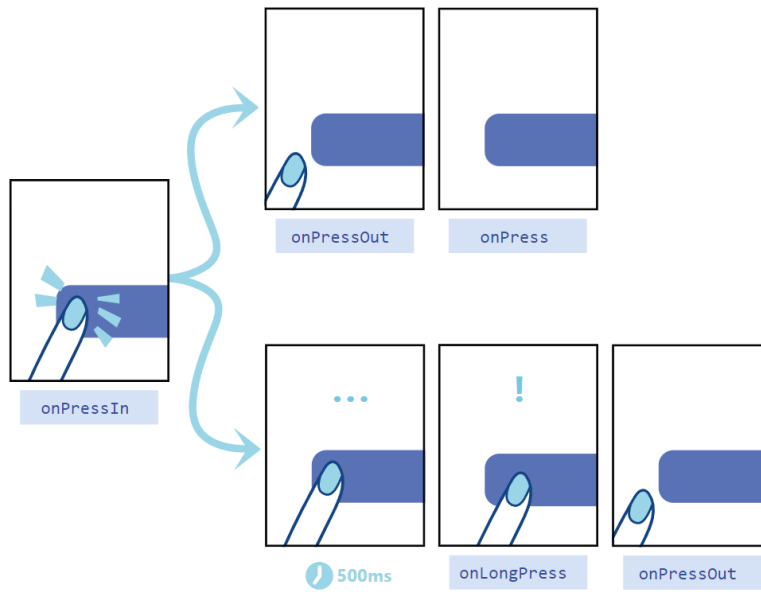
</Button>

Bien ahora vamos a crear un botón:



Evento con pressable

Pressable soporta más eventos. A un solo componente le puedes pasar varios eventos.



Pressable, sale en reemplazo de [touchables](#).

```

1 import { Text, View, StyleSheet, Button, Pressable } from 'react-native';
2
3 // You can import supported modules from npm
4 import { Card } from 'react-native-paper';
5
6 // or any files within the Snack
7 //import AssetExample from './components/AssetExample';
8
9 export default function App() {
10   return (
11     <View style={styles.container}>
12       <Text style={styles.titulo}>
13         Bienvenidos chicos <Text style={styles.tituloBold}>2558108</Text>
14       </Text>
15       <Pressable
16         onPress={()=>{
17           console.log('presionaste el boton')
18         }}>
19         <Text>Nuevas clases</Text>
20       </Pressable>
21     </View>
22   );
23 }
24
25 const styles = StyleSheet.create({
26   container: {
27     backgroundColor: '#f3f4f6',
28     flex: 1,
29     padding: 8,
30   },
31   titulo: {
32     margin: 20,
33   },
34 });

```

Podeos hacerlo diferente:



Aplicando estilos al boton

