

Etapas de inicialização do React Native

1. Para configurar o ambiente será necessário realizar a instalação dos seguintes itens(<https://reactnative.dev/docs/environment-setup>):
 - 1.1. Chocolatey
 - 1.2. Node.js
 - 1.3. Yarn
 - 1.4. Python
 - 1.5. JDK
 - 1.6. Android Studio e dependências
2. Não existe uma IDE específica para trabalhar com React Native, utilizaremos Visual Studio Code, documentação para configuração no link <https://www.youtube.com/watch?v=c7P03kkrEG8>
3. Criando um novo projeto com o comando:

```
npm install -g react-native-cli
react-native init helloworld
```

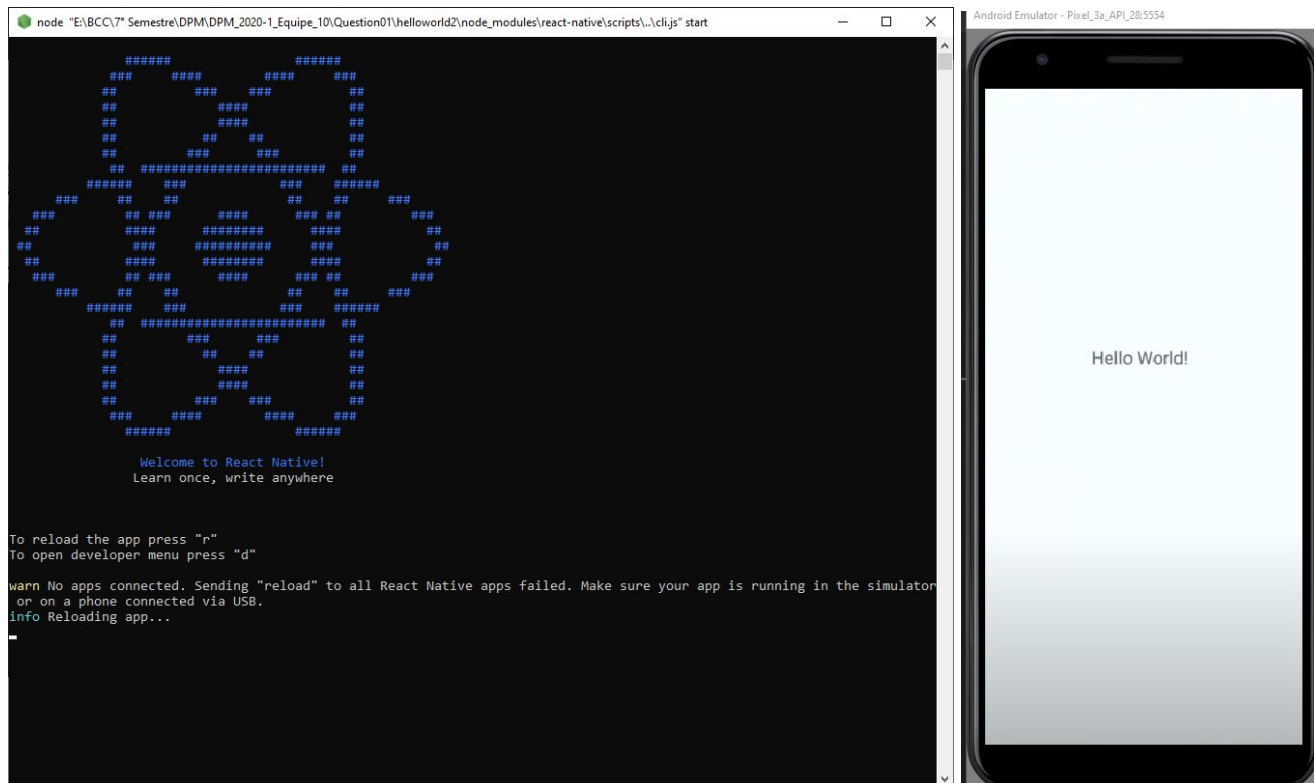
4. Acessar a pasta com algum editor e alterar o arquivo App.js para o seguinte código:

```
import React from 'react';
import { StyleSheet, Text, View } from 'react-native';

export default function App() {
  return (
    <View style={styles.container}>
      <Text style={styles.text}>Hello World!</Text>
    </View>
  )
}

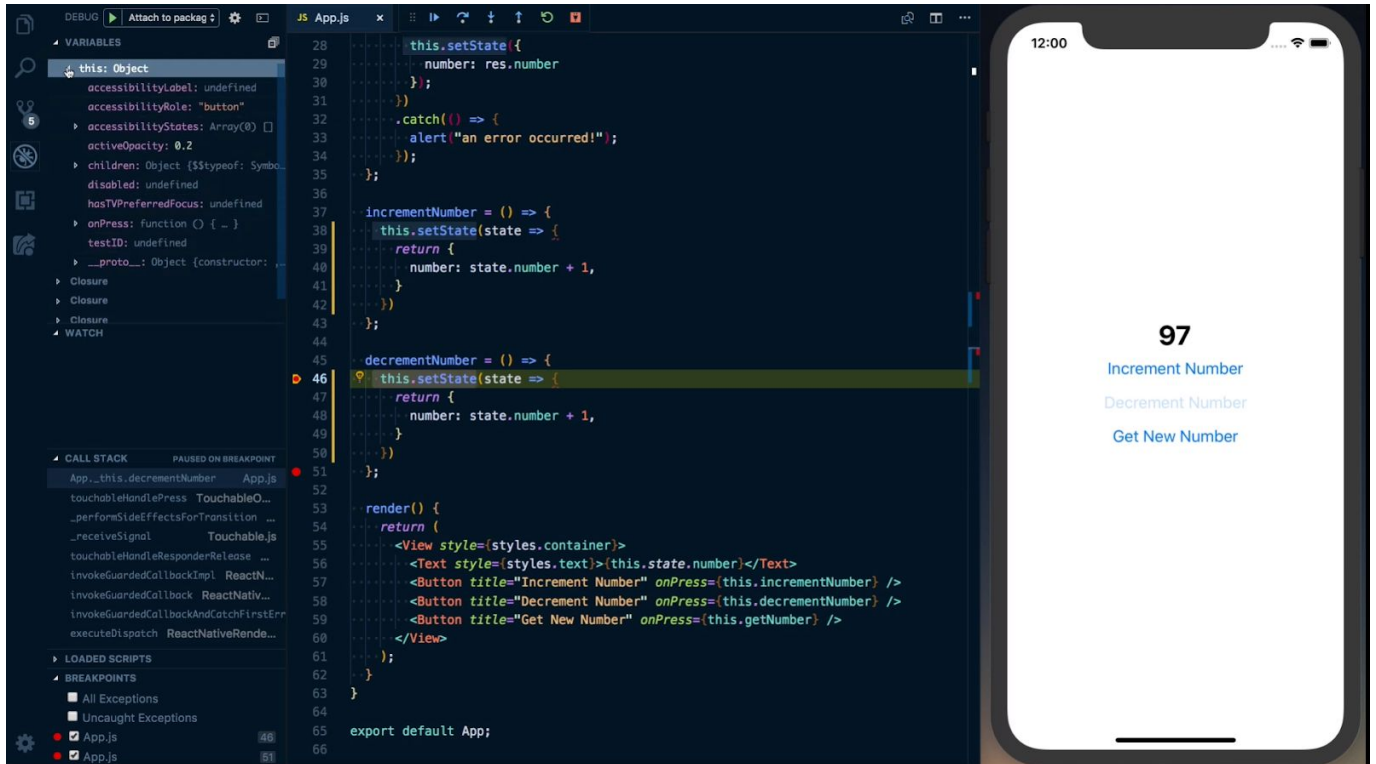
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: '#fff',
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'center',
  },
  text: {
    color: '#fff',
  }
});
```

```
react-native run-android
```



Depurador no Visual Studio Code

1. Abrir as configurações do depurador do visual studio code pela barra Sidebar ou pressionando CTRL+SHIFT+D.
2. Clicar em 'create a launch.json file' e selecionar React Native.
3. Selecionar as plataformas operantes e clicar em 'Ok'.
4. Clicar em 'Start Debugging' e recarregar o aplicativo



Simulador Online React Native

Para execução de simulação basta conectar o dispositivo e executar o código.

<https://snack.expo.io/>

