

1. **Pesquise em alguns dos sites de I.A. (ChatGPT, DeepSeek ou Gemini), quais são os principais JSX do Expo React. Explique o que é JSX.**

JSX é uma extensão da linguagem JavaScript desenvolvido pela Meta, permite escrever marcação semelhante a HTML dentro de um arquivo JavaScript. Para os criadores da tecnologia, a lógica determinava cada vez mais o conteúdo à medida que a web se tornava mais interativa. Desta forma, a lógica de renderização e marcação vivem juntas no mesmo lugar com os componentes.

2. **Pesquise e explique em alguns dos sites de I.A. (ChatGPT, DeepSeek ou Gemini), linha a linha do código abaixo.**

```
// Importa o React, que é a biblioteca base para criação de componentes em React Native.
```

```
import React from 'react';
```

```
// Importa quais módulos do React Native serão utilizados.
```

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

```
// Componente principal do aplicativo, será exportado como padrão.
```

```
export default function App() {
```

```
  return (
```

```
    <View style={styles.container}> // Contêiner de visualização.
```

```
      <Text>Alo Mundo !</Text> // Exibe o texto "Alo Mundo !" na tela.
```

```
    </View>
```

```
  );
```

```
}
```

```
// Cria um objeto de estilo para estilizar os componentes de interface.
```

```
const styles = StyleSheet.create({
```

```
  container: {
```

```
    flex: 1, // O contêiner ocupará todo o espaço disponível na tela.
```

```
    backgroundColor: 'fff', // Define a cor branca como fundo.
```

```
    alignItems: 'center', // Centraliza os elementos horizontalmente.
```

```
    justifyContent: 'center', // Centraliza os elementos verticalmente.
```

```
  },
```

```
});
```