



SENAI

INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Componentes principais e nativos

COMPONENTE DE UI NATIVO REACT	VISUALIZAÇÃO DO ANDROID	VISUALIZAÇÃO IOS	ANALÓGICO DA WEB	DESCRIÇÃO
<code><View></code>	<code><ViewGroup></code>	<code><UIView></code>	Um sem rolagem <code><div></code>	Um contêiner que suporta layout com flexbox, estilo, algum manuseio de toque e controles de acessibilidade
<code><Text></code>	<code><TextView></code>	<code><UITextView></code>	<code><p></code>	Exibe, estiliza e aninha sequências de texto e até mesmo manipula eventos de toque
<code><Image></code>	<code><ImageView></code>	<code><UIImageView></code>	<code></code>	Exibe diferentes tipos de imagens
<code><ScrollView></code>	<code><ScrollView></code>	<code><UIScrollView></code>	<code><div></code>	Um contêiner de rolagem genérico que pode conter vários componentes e visualizações
<code><TextInput></code>	<code><EditText></code>	<code><UITextField></code>	<code><input type="text"></code>	Permite que o usuário insira texto



INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Estilização

Nativo (inline) : style

Nativo (import do react-native) : StyleSheet

Biblioteca : Styled Components



INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Estilização

Nativo (inline) : style

```
<Text style={{backgroundImage:`url(${Background})`}}>
<Text style={{fontWeight: "bold"}}>Rules: </Text>
Cards may be played as singles or in groups of two, three
{"\n"}
{"\n"}
<Text style={{fontWeight: "bold"}}>Single Cards: </Text>
Any card from the deck, ordered by rank with suit being
{"\n"}
{"\n"}
<Text style={{fontWeight: "bold"}}>Pairs: </Text>
```



INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Estilização

Nativo (import do react-native) : StyleSheet

```
<View style={styles.container}>  
  <Text>Hello World!</Text>  
</View>
```

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



INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Estilização

Biblioteca : Styled Components

```
import styled from 'styled-components'; 32.9K (gzipped: 12.8K)

import { Props } from '.';

export const Button = styled.button<Props>`
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  flex-shrink: 0;

  width: 48px;
  height: 48px;

  margin-bottom: 8px;

  background-color: ${({props}) =>
    props.isHome ? 'var(--rocketseat)' : 'var(--primary)'};

  position: relative;
  cursor: pointer;
`;
```





SENAI

DEPARTAMENTO REGIONAL
DE SÃO PAULO

www.sp.senai.br