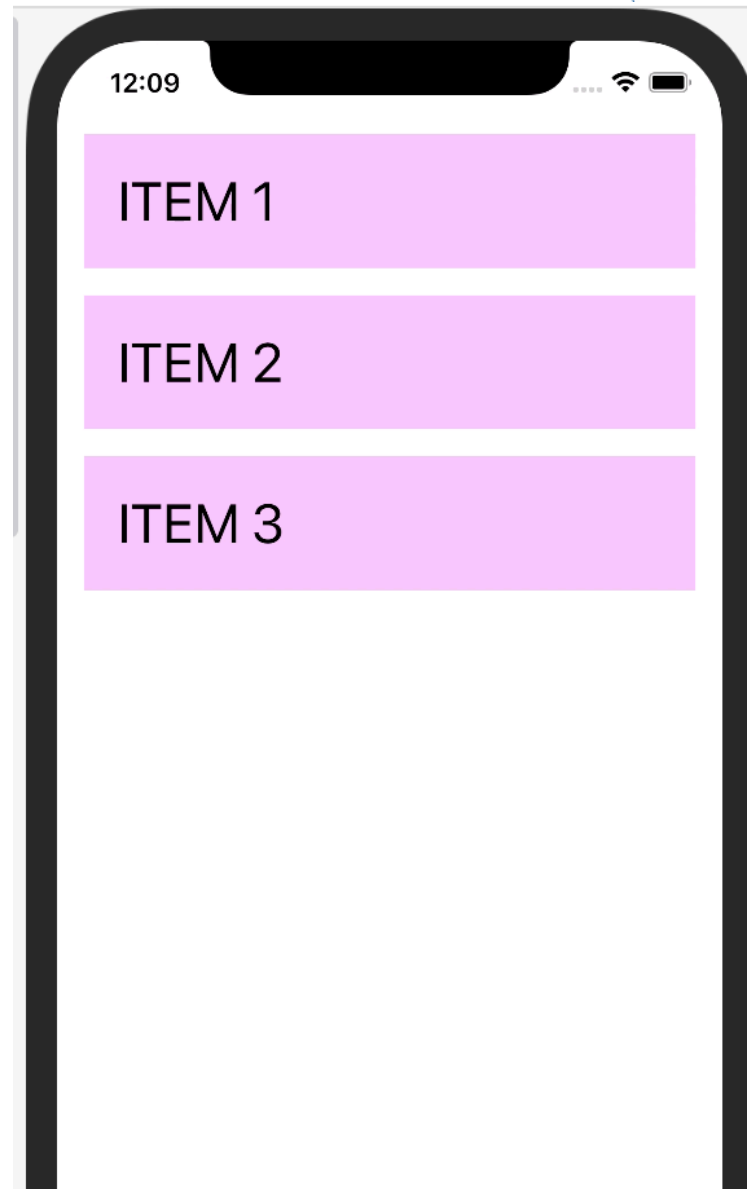
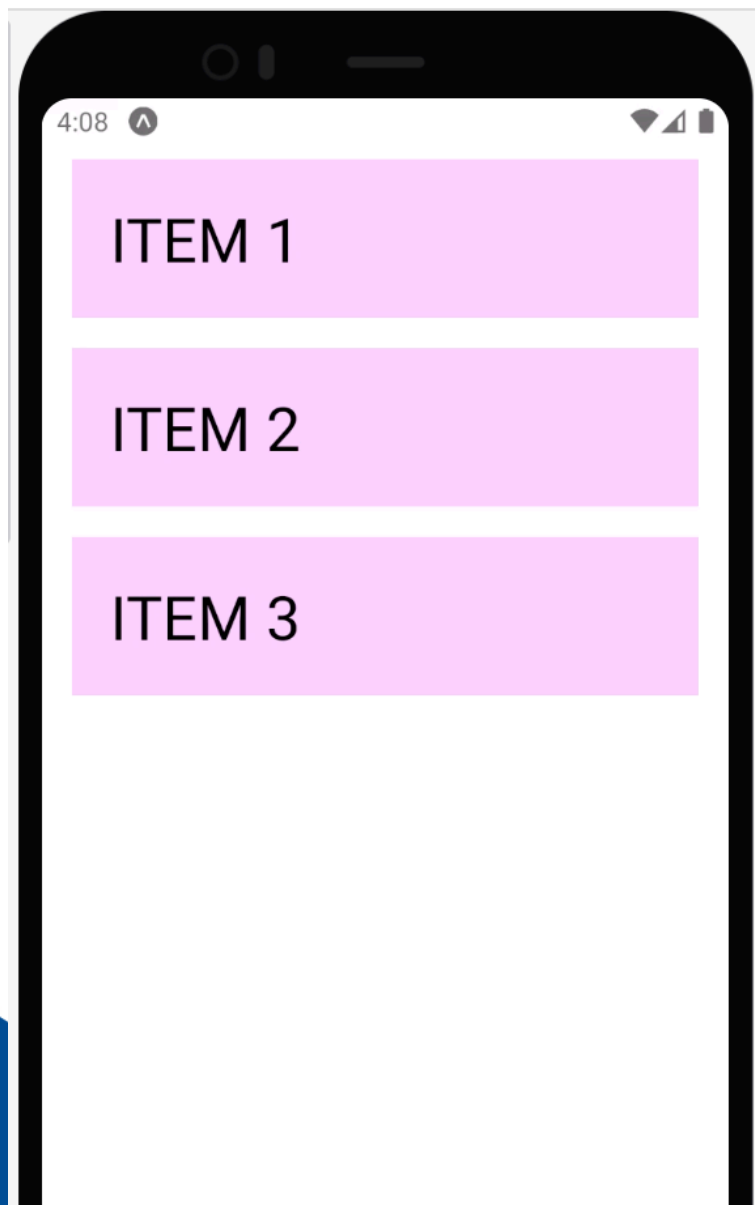


FLATLIST



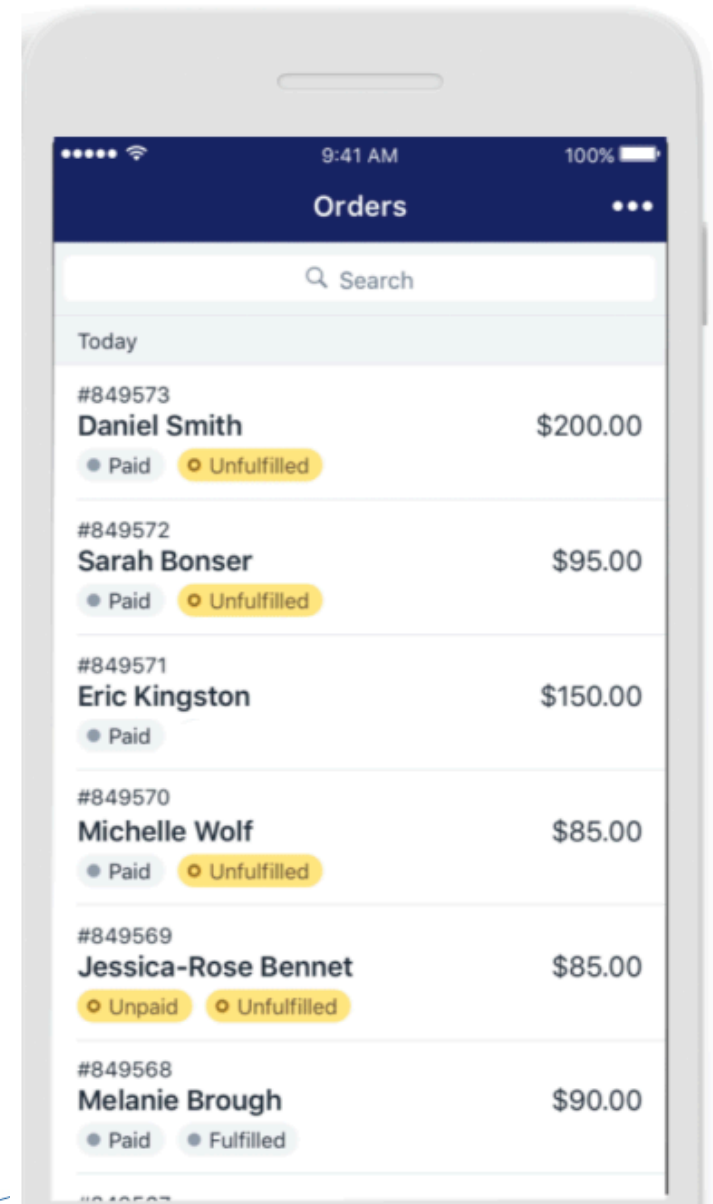
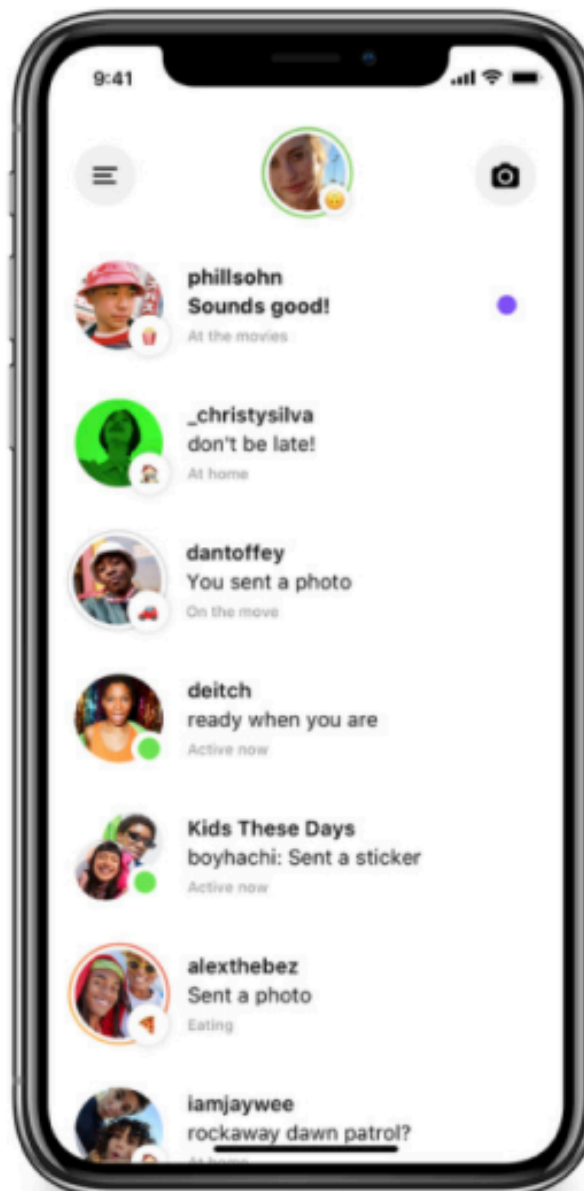
FLATLIST



Uma interface de alto desempenho para renderizar listas simples e básicas, suportando os recursos mais úteis:

- Totalmente multiplataforma.
- Modo horizontal opcional.
- Retornos de chamada de visibilidade configuráveis.
- Suporte de cabeçalho.
- Suporte de rodapé.
- Suporte do separador.
- Puxe para atualizar.
- Carregamento de rolagem.
- Suporte a ScrollToIndex.
- Suporte a várias colunas.

FLATLIST



FLATLIST



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

View:

O componente mais fundamental para construir uma interface de usuário.

View é um container que suporta os componentes visíveis que são apresentados ao usuário.

View é projetado para ter outras Views dentro dela e pode ter nenhum ou vários componentes dentro.

FLATLIST



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

Text:

Componente para apresentar um texto na tela do usuário.

FLATLIST



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

StyleSheet:

Um StyleSheet é uma abstraction semelhante ao CSS StyleSheets

FLATLIST



```
const ItemView = ({item}) => {
  return (
    // Item
    <View>
      <Text
        style={styles.item}
        onPress={() => getItem(item)}>
        {item.value}
      </Text>
    </View>
  );
};

const ItemSeparatorView = () => {
  return (
    // Separador
    <View
      style={{
        height: 0.5,
        width: '100%',
        backgroundColor: '#C8C8C8'
      }}
    </View>
  );
};
```

```
return (
  <View style={styles.container}>
    <FlatList
      data={listItems}
      //Informação a ser exibida por usuário
      ItemSeparatorComponent={ItemSeparatorView}
      //Separador
      renderItem={ItemView}
      keyExtractor={(item, index) => index.toString()}
    </FlatList>
  </View>
);
```

FLATLIST



```
const getItem = (item) => {  
  if(item.id == '1')  
    alert('Campeonato Brasileiro (8 títulos) \n\n 1980, 1982, 1983, 1987, 1992, 2009, 2019 e 2020');  
  if(item.id == '2')  
    alert('Campeonato Brasileiro (4 títulos) \n\n 1974, 1989, 1997 e 2000');  
  if(item.id == '3')  
    alert('Campeonato Brasileiro (4 títulos) \n\n 1970, 1984, 2010 e 2012');  
  if(item.id == '4')  
    alert('Campeonato Brasileiro (1 título) \n\n 1995.');
```


FLATLIST



```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    justifyContent: 'center',
    flex: 1,
    marginLeft: 10,
    marginRight: 10,
    marginBottom: 10,
    marginTop: 30,
  },
  item: {
    padding: 10,
    fontSize: 18,
    marginVertical: 18,
    marginHorizontal: 26,
    backgroundColor: '#bbb',
    height: 44,
    color: '#000',
  },
});

export default App;
```

FLATLIST

