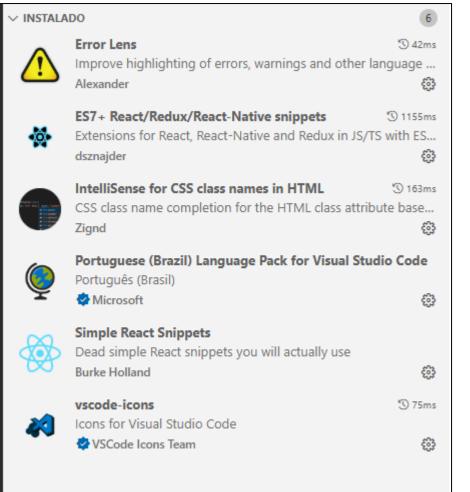
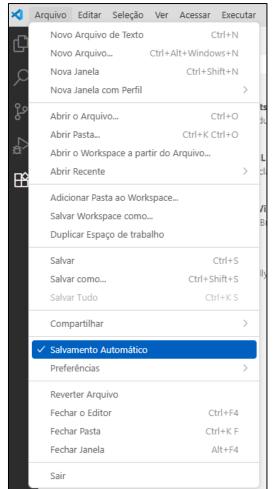
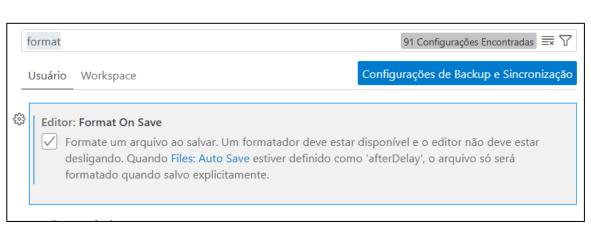


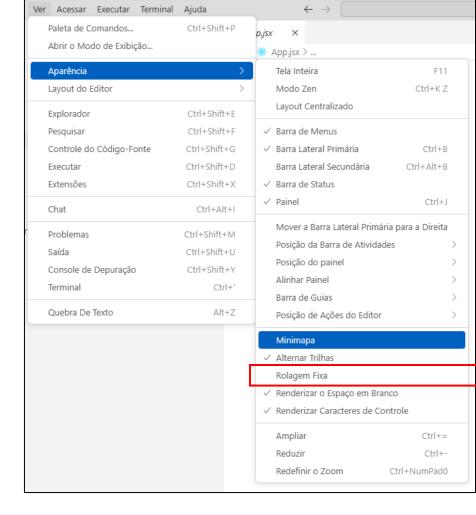
Configure seu VSCODE

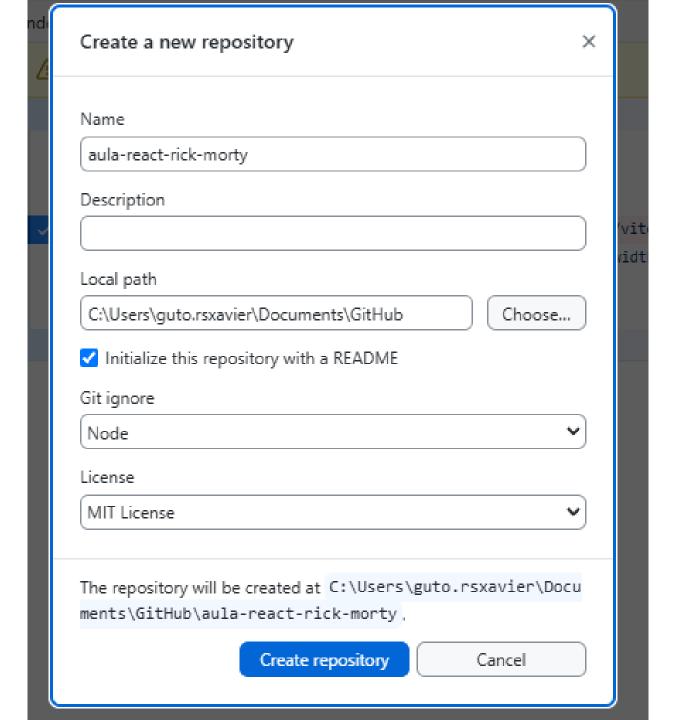












- Abra o seu repositório no vscode
- Abra o terminal (Ctrl + ')
- Digite:
 - npm install vite –g (só faz isso a na primeira vez que estiver usando o pc)
 - npm create vite@latest . (não esquece do espaço e do ponto final)
 - npm install
 - npm run dev

Faça um commit

Limpando o projeto



- Excluir os arquivos(só os arquivos, as pastas não):
 - /public/vite.svg
 - /src/assets/react.svg
 - /src/index.css
- Se tudo der certo, seu navegador está com erro

• /index.html remover a linha:

• /src/main.jsx remover a linha:

```
3 import './index.css'
```

/src/App.jsx remover as linhas:

```
index.html M
                         🗙 🏽 🏶 main.jsx M
              App.jsx
    import { useState } from 'react'
    import reactLogo from './assets/react.svg'
    import viteLogo from '/vite.svg'
    import './App.css'
    function App() {
      const [count, setCount] = useState(0)
      return (
          <div>
            <a href="https://vite.dev" target="_blank">
              <img src={viteLogo} className="logo" alt="Vite logo" />
            <a href="https://react.dev" target="_blank">
              <img src={reactLogo} className="logo react" alt="React logo" />
            </a>
          </div>
          <h1>Vite + React</h1>
          <div className="card">
            <button onClick={() => setCount((count) => count + 1)}>
              count is {count}
            </button>
              Edit <code>src/App.jsx</code> and save to test HMR
            Click on the Vite and React logos to learn more
```

- /src/App.jsx vai ficar assim:
- Agora tudo deve estar funcionando de novo

```
😈 index.html M

♠ App.jsx M X ♠ main.jsx M

       import './App.css'
       function App() {
         return (
           <>
           </>>
 10
 11
       export default App
 12
 13
```

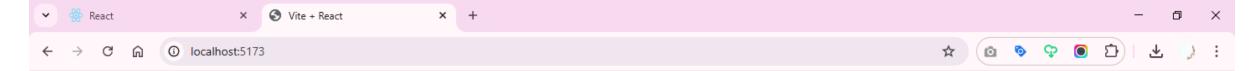
• /src/App.css remover todas as linhas

Faça um commit

JSX + CSS



/src/App.jsx



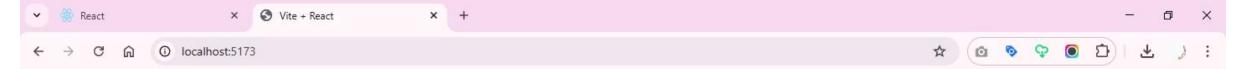
Rick Sanchez



/src/App.jsx

/src/App.css

```
box-sizing: border-box; /*faz com que a largura e altura de um elemento
 incluam o preenchimento (padding) e a borda (border) no cálculo, resultando
 em um layout mais previsível*/
body {
 background-color: □rgb(26, 26, 26);
.card {
 color: white;
 font-family: sans-serif;
 border: 1px solid white; /*Borda branca pequena*/
 border-radius: 10px;
 text-align: center;
 width: 20%;
 margin: 0 auto; /* margin 0 pra cima e pra baixo e auto pra esquerda e pra
 direita, isso faz a div ficar centralizada*/
 padding: 10px;
 box-shadow: 5px 6px 0 white; /*sombra da caixa*/
.card img {
 width: 100%; /* largura de 100% da imagem*/
  border-radius: 8px; /* Cantos arredondados */
```





Faça um commit

Componente



- Crie o arquivo /src/Card.jsx
- Crie o arquivo /src/Card.css

• no arquivo App.css selecione o seguinte trecho de código

```
.card {
       color: white;
       font-family: sans-serif;
11
       border: 1px solid ■white; /*Borda branca pequena*/
12
       border-radius: 10px;
       text-align: center;
       width: 20%;
       margin: 0 auto; /* margin 0 pra cima e pra baixo e auto pra esquerda e pra direita, isso faz a div ficar centralizada*/
       padding: 10px;
       box-shadow: 5px 6px 0 white; /*sombra da caixa*/
     .card img {
21
       width: 100%; /* largura de 100% da imagem*/
       border-radius: 8px; /* Cantos arredondados */
23
24
```

 Recorte o código e cole no arquivo Card.css

```
Card.jsx U
                                    R Card.css U X ზე Ш ···
    e main.jsx
     .card {
       color: white;
       font-family: sans-serif;
       border: 1px solid  white; /*Borda branca pequena*/
       border-radius: 10px;
       text-align: center;
       width: 20%;
       margin: 0 auto; /* margin 0 pra cima e pra baixo e
       auto pra esquerda e pra direita, isso faz a div
       ficar centralizada*/
       padding: 10px;
       box-shadow: 5px 6px 0 white; /*sombra da caixa*/
11
12
     .card img {
13
       width: 100%; /* largura de 100% da imagem*/
       border-radius: 8px; /* Cantos arredondados */
16
```

No arquivo Card.jsx digite

```
∨ import React from 'react'

     import './Card.css'
     function Card() {
          return (
 6
 8
              </>>
 9
10
11
     export default Card
12
```

• no arquivo App.jsx selecione o seguinte trecho de código

• Recorte o código e cole no arquivo Card.jsx dentro da função return

```
import React from 'react'
     import './Card.css'
     function Card() {
         return (
              <>
                  <div className='card'>
                      <h2>Rick Sanchez</h2>
                      <img src="https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg" />
                  </div>
10
11
              </>
12
13
14
     export default Card
15
```

No arquivo App.jsx digite

```
import './App.css'
     import Card from './Card';
     function App() {
 6
        return (
 8
          <>
            <Card />
10
            <Card />
            ⟨Card /⊳
11
12
13
14
15
     export default App
16
17
```

Faça um commit

Propriedade



Propriedades

App.jsx

```
return (

Card nome='Rick Sanchez' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg' />

Card nome='Morty Smith' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/2.jpeg' />

Card nome='Summer Smith' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg' />

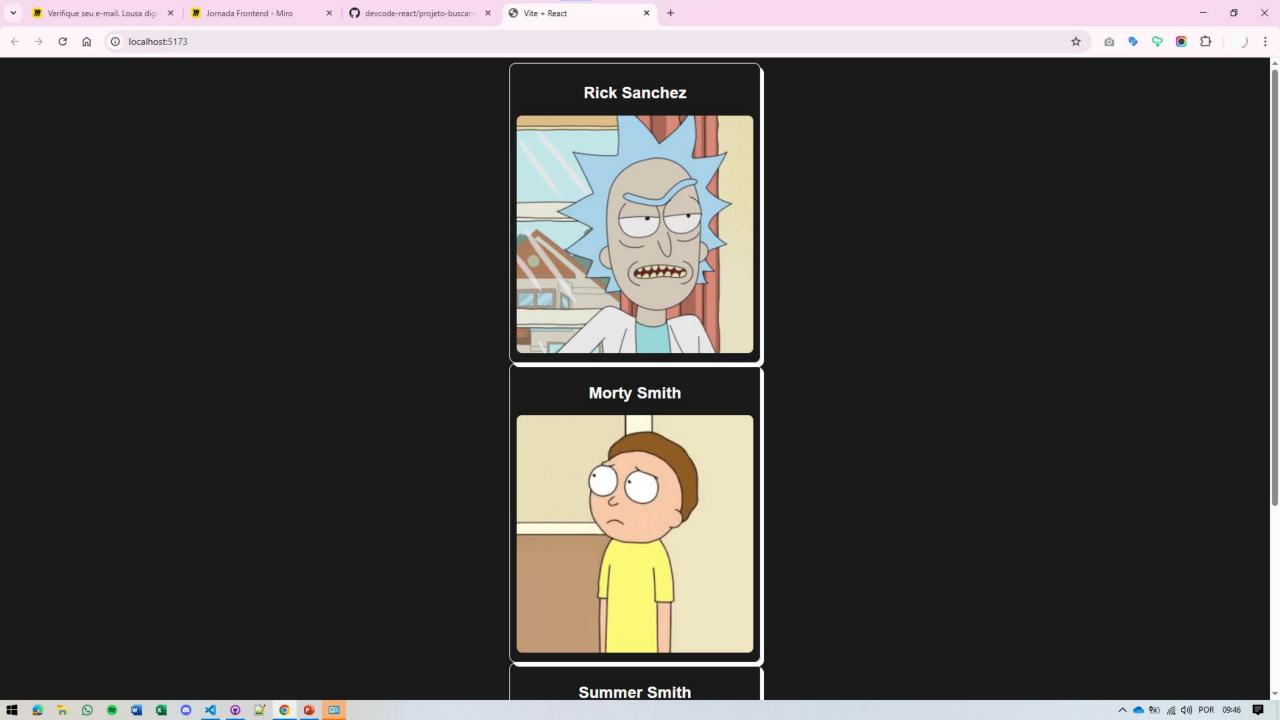
Card nome='Summer Smith' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg' />

//>
```

Propriedades

Card.jsx

```
import React from 'react'
     import './Card.css'
     function Card(props) {
          return (
 6
              <>
                  <div className='card'>
                      <h2>{props.nome}</h2>
                      <img src={props.foto} />
10
                  </div>
              </>
11
12
13
14
     export default Card
15
```



Faça um commit

Objetos



Objetos

```
function App() {
      const item = {
        nome: 'Rick Sanchez',
        foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg'
10
11
12
      return (
          <Card info={item} />
14
15
16
```

Objetos

Card.jsx

```
function Card(props) {
         return (
 5
 6
             <>
                 <div className='card'>
                      <h2>{props.info.nome}</h2>
 8
                      <img src={|props.info.foto} />
9
                 </div>
10
11
12
13
```

Objetos

```
function App() {
      const item1 = {
        nome: 'Rick Sanchez',
        foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg'
      const item2 = {
        nome: 'Morty Smith',
        foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/2.jpeg'
      const item3 = {
        nome: 'Summer Smith',
        foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg'
19
      return (
21
22
        <>
         <Card info={item1} />
          <Card info={item2} />
24
          <Card info={item3} />
25
26
        </>
```

array.map()



array.map()

```
const item3 = {
16
        nome: 'Summer Smith',
17
        foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg'
18
19
20
      const personagens = [item1, item2, item3]
21
22
23
      return (
24
25
26
             personagens.map(function (umPersonagem){
27
               return <h1>Senac Americana</h1>
28
29
30
31
```

Quantas vezes apareceu a palavra Senac Americana?

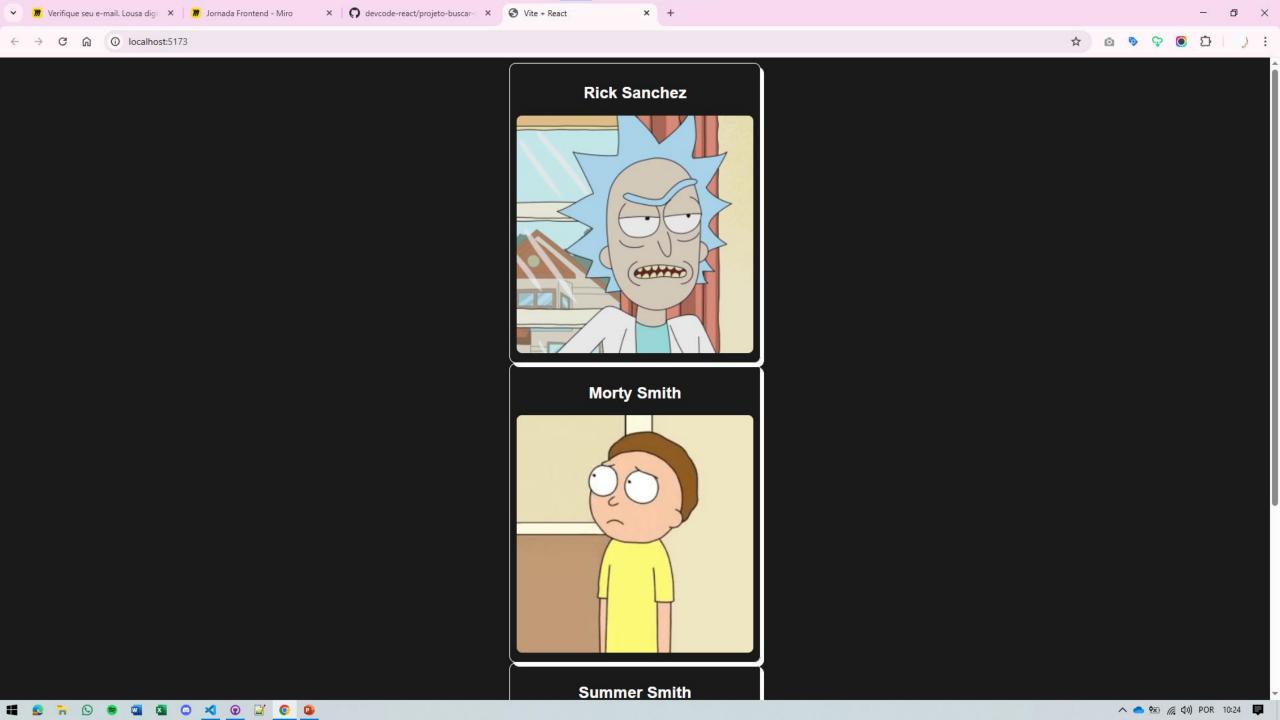
Quantas personagens tem no Array?

Coincidência?

continuando

array.map()

```
return (
      personagens.map(function (umPersonagem){
        return <Card info={umPersonagem} />
```



Ajustando o visual



Ajustando o visual

```
return (
23
24
           <div className='lista'>
25
26
               personagens.map(function (umPersonagem) {
27
                 return <Card info={umPersonagem} />
28
29
               })
30
           </div>
31
32
33
```

Ajustando o visual

App.css

```
9
     .lista{
10
       display: flex;
11
       flex-wrap: wrap;
12
       padding: 30px;
13
14
```

























































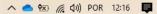












EXERCÍCIO

https://raw.githubusercontent.com/PokeAPI/sprites/master/sprites/pokemon/other/official-artwork/1.png

9 pokémons

- 3 card por linha
- Foto, número, nome e tipo

Desafio#01

Colocar como título na página

Desafio#02

Colocar a música pra tocar de fundo

Desafio#03

 Colocar o vídeo do youtube da primeira abertura de pokémon no final da sua página

