




Configure seu VSCODE




INSTALADO


6

**Error Lens**


Improve highlighting of errors, warnings and other language ...
Alexander

**ES7+ React/Redux/React-Native snippets**


Extensions for React, React-Native and Redux in JS/TS with ES...
dsznajder

**IntelliSense for CSS class names in HTML**


CSS class name completion for the HTML class attribute base...
Zignd

**Portuguese (Brazil) Language Pack for Visual Studio Code**

Português (Brasil)
Microsoft

**Simple React Snippets**

Dead simple React snippets you will actually use
Burke Holland

**vscode-icons**

Icons for Visual Studio Code
VSCoDe Icons Team

42ms

1155ms

163ms

75ms

Arquivo

Editar

Seleção

Ver

Acessar

Executar

Novo Arquivo de Texto

Ctrl+N

Novo Arquivo...

Ctrl+Alt+Windows+N

Nova Janela

Ctrl+Shift+N

Nova Janela com Perfil

>

Abrir o Arquivo...

Ctrl+O

Abrir Pasta...

Ctrl+K Ctrl+O

Abrir o Workspace a partir do Arquivo...

Abrir Recente

>

Adicionar Pasta ao Workspace...

Salvar Workspace como...

Duplicar Espaço de trabalho

Salvar

Ctrl+S

Salvar como...

Ctrl+Shift+S

Salvar Tudo

Ctrl+K S

Compartilhar

>

✓ Salvamento Automático

Preferências

>

Reverter Arquivo

Fechar o Editor

Ctrl+F4

Fechar Pasta

Ctrl+K F

Fechar Janela

Alt+F4

Sair

Ver

Acessar

Executar

Terminal

Ajuda

Paleta de Comandos...

Ctrl+Shift+P

Abrir o Modo de Exibição...

Aparência

>

Layout do Editor

>

Explorador

Ctrl+Shift+E

Pesquisar

Ctrl+Shift+F

Controle do Código-Fonte

Ctrl+Shift+G

Executar

Ctrl+Shift+D

Extensões

Ctrl+Shift+X

Chat

Ctrl+Alt+I

Problemas

Ctrl+Shift+M

Saída

Ctrl+Shift+U

Console de Depuração

Ctrl+Shift+Y

Terminal

Ctrl+`

Quebra De Texto

Alt+Z

Tela Inteira

F11

Modo Zen

Ctrl+K Z

Layout Centralizado

✓ Barra de Menus

✓ Barra Lateral Primária

Ctrl+B

Barra Lateral Secundária

Ctrl+Alt+B

✓ Barra de Status

✓ Painel

Ctrl+J

Mover a Barra Lateral Primária para a Direita

Posição da Barra de Atividades

>

Posição do painel

>

Alinhar Painel

>

Barra de Guias

>

Posição de Ações do Editor

>

Minimapa

✓ Alternar Trilhas

Rolagem Fixa

✓ Renderizar o Espaço em Branco

✓ Renderizar Caracteres de Controle

Ampliar

Ctrl+=

Reduzir

Ctrl+-

Redefinir o Zoom

Ctrl+NumPad0

format

91 Configurações Encontradas

≡

🔍

Usuário

Workspace

Configurações de Backup e Sincronização

⚙️

Editor: Format On Save

☒ Formate um arquivo ao salvar. Um formatador deve estar disponível e o editor não deve estar desligando. Quando [Files: Auto Save](#) estiver definido como 'afterDelay', o arquivo só será formatado quando salvo explicitamente.

Create a new repository



Name

aula-react-rick-morty

Description

Local path

C:\Users\guto.rsxavier\Documents\GitHub

Choose...

☒ Initialize this repository with a README

Git ignore

Node



License

MIT License



The repository will be created at C:\Users\guto.rsxavier\Documents\GitHub\aula-react-rick-morty.

Create repository

Cancel

- 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



limpeza

- 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**

limpeza

- /index.html remover a linha:

```
5 <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="/vite.svg" />
```

limpeza

- /src/main.jsx remover a linha:

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

limpeza

- /src/App.jsx remover as linhas:

```
index.html M  App.jsx  X  main.jsx M
1  import { useState } from 'react'
2  import reactLogo from './assets/react.svg'
3  import viteLogo from '/vite.svg'
4  import './App.css'
5
6  function App() {
7    const [count, setCount] = useState(0)
8
9    return (
10     <>
11       <div>
12         <a href="https://vite.dev" target="_blank">
13           <img src={viteLogo} className="logo" alt="Vite logo" />
14         </a>
15         <a href="https://react.dev" target="_blank">
16           <img src={reactLogo} className="logo react" alt="React logo" />
17         </a>
18       </div>
19       <h1>Vite + React</h1>
20       <div className="card">
21         <button onClick={() => setCount((count) => count + 1)}>
22           count is {count}
23         </button>
24         <p>
25           Edit <code>src/App.jsx</code> and save to test HMR
26         </p>
27       </div>
28       <p className="read-the-docs">
29         Click on the Vite and React logos to learn more
30       </p>
31     </>
32   )
33 }
```

limpeza

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

```
index.html M App.jsx M X main.jsx M
1  import './App.css'
2
3  function App() {
4
5      return (
6          <>
7
8          </>
9      )
10 }
11
12 export default App
13
```

limpeza

- /src/App.css remover todas as linhas

Faça um commit

JSX + CSS



/src/App.jsx

```
return (  
  <>  
    <div>  
      <h2>Rick Sanchez</h2>  
        
    </div>  
  </>  
)
```


Rick Sanchez



/src/App.jsx

```
return (  
  <>  
    <div className='card'>  
      <h2>Rick Sanchez</h2>  
        
    </div>  
  </>  
)
```

/src/App.css

```
1  * {  
2    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*/  
3  }  
4  
5  body {  
6    background-color: #000000; /*rgb(26, 26, 26);*/  
7  }  
8  
9  .card {  
10    color: #ffffff; /*white;*/  
11    font-family: sans-serif;  
12    border: 1px solid #ffffff; /*Borda branca pequena*/  
13    border-radius: 10px;  
14    text-align: center;  
15    width: 20%;  
16    margin: 0 auto; /* margin 0 pra cima e pra baixo e auto pra esquerda e pra  
    direita, isso faz a div ficar centralizada*/  
17    padding: 10px;  
18    box-shadow: 5px 6px 0 #ffffff; /*sombra da caixa*/  
19  }  
20  
21  .card img {  
22    width: 100%; /* largura de 100% da imagem*/  
23    border-radius: 8px; /* Cantos arredondados */  
24  }
```

Rick Sanchez



Faça um commit

Componente



Componente **Card**

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

Componente Card

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

```
9  .card {  
10  color: white;  
11  font-family: sans-serif;  
12  border: 1px solid white; /*Borda branca pequena*/  
13  border-radius: 10px;  
14  text-align: center;  
15  width: 20%;  
16  margin: 0 auto; /*margin 0 pra cima e pra baixo e auto pra esquerda e pra direita, isso faz a div ficar centralizada*/  
17  padding: 10px;  
18  box-shadow: 5px 6px 0 white; /*sombra da caixa*/  
19  }  
20  
21  .card img {  
22  width: 100%; /*largura de 100% da imagem*/  
23  border-radius: 8px; /*Cantos arredondados*/  
24  }
```


Componente Card

- Recorte o código e cole no arquivo Card.css

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

Componente Card

- No arquivo Card.jsx digite

```
1  import React from 'react'
2  import './Card.css'
3
4  function Card() {
5    return (
6      <>
7
8      </>
9    )
10 }
11
12 export default Card
```

Componente Card

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

```
6  return (  
7    <>  
8    <div className='card'  
9      <h2>Rick Sanchez</h2>  
10       
11   </div>  
12  </>  
13  )  
14 }
```

Componente Card

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

```
1  import React from 'react'
2  import './Card.css'
3
4  function Card() {
5    return (
6      <>
7        <div className='card'>
8          <h2>Rick Sanchez</h2>
9          
10         </div>
11       </>
12     )
13 }
14
15 export default Card
```

Componente Card

- No arquivo App.jsx digite

```
1  import './App.css'
2  import Card from './Card';
3
4
5  function App() {
6
7      return (
8          <>
9              <Card />
10             <Card />
11             <Card />
12          </>
13      )
14  }
15
16  export default App
17
```

Faça um commit

Propriedade



Propriedades

- App.jsx

```
7  return (  
8    <>  
9    <Card nome='Rick Sanchez' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg' />  
10   <Card nome='Morty Smith' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/2.jpeg' />  
11   <Card nome='Summer Smith' foto='https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg' />  
12   </>  
13 )
```


Propriedades

- Card.jsx

```
1  import React from 'react'
2  import './Card.css'
3
4  function Card(props) {
5      return (
6          <>
7              <div className='card'>
8                  <h2>{props.nome}</h2>
9                  <img src={props.foto} />
10             </div>
11          </>
12      )
13  }
14
15  export default Card
```

Rick Sanchez



Morty Smith



Summer Smith

Faça um commit

Objetos



Objetos

- App.jsx

```
4
5 function App() {
6   const item = {
7     nome: 'Rick Sanchez',
8     foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg'
9   }
10
11
12   return (
13     <>
14       <Card info={item} />
15     </>
16   )
17 }
```

Objetos

- Card.jsx

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

Faça um commit

Objetos

- App.jsx

```
5 function App() {
6   const item1 = {
7     nome: 'Rick Sanchez',
8     foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg'
9   }
10
11   const item2 = {
12     nome: 'Morty Smith',
13     foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/2.jpeg'
14   }
15
16   const item3 = {
17     nome: 'Summer Smith',
18     foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg'
19   }
20
21   return (
22     <>
23       <Card info={item1} />
24       <Card info={item2} />
25       <Card info={item3} />
26     </>
27   )
28 }
```


Faça um commit

array.map()



array.map()

- App.jsx

```
16  const item3 = {
17    nome: 'Summer Smith',
18    foto: 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/3.jpeg'
19  }
20
21  const personagens = [item1, item2, item3]
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()

- App.jsx

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


Rick Sanchez



Morty Smith



Summer Smith

Faça um commit

Ajustando o visual



Ajustando o visual

- App.jsx

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

Ajustando o visual

- App.css

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

Rick Sanchez



Morty Smith



Summer Smith



Faça um commit

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



#1

Bulbasaur
Grama/Venenoso