



HELLO WORLD



HTML BÁSICO

O QUE É O HTML MESMO?

01

Linguagem de Marcação: HTML não é uma linguagem de programação, mas sim uma linguagem de marcação. Ele estrutura o conteúdo, mas não define como ele deve ser apresentado.

02

Estrutura de Documentos Web: HTML organiza e define a estrutura de uma página web através de uma hierarquia de elementos. Por exemplo, `<html>` é a tag raiz, `<head>` contém metadados, `<body>` contém o conteúdo visível da página.

03

Interatividade com CSS e JavaScript: Embora HTML estruture a página, a interatividade e o estilo visual são adicionados usando CSS e JavaScript. CSS controla a aparência, enquanto JavaScript adiciona comportamento dinâmico.



COMO FUNCIONA SUA SINTAXE:

01

Tag de abertura: Consiste no nome do elemento (neste caso: p), envolvido entre parênteses angulares de abertura e fechamento. Isso indica onde o elemento começa, ou inicia a produzir efeito — neste caso, onde o parágrafo se inicia.

02

Tag de fechamento: É o mesmo que a tag de abertura, exceto que este inclui uma barra diagonal antes do nome do elemento. Indica onde o elemento termina — neste caso, onde fica o fim do parágrafo. Falhar em incluir o fechamento de uma tag é um erro comum para iniciantes e pode levar a resultados estranhos.

03

O conteúdo: Este é o conteúdo do elemento, que neste caso é somente texto.

04

O elemento: A tag de abertura, mais a tag de fechamento, mais o conteúdo, é igual ao elemento.

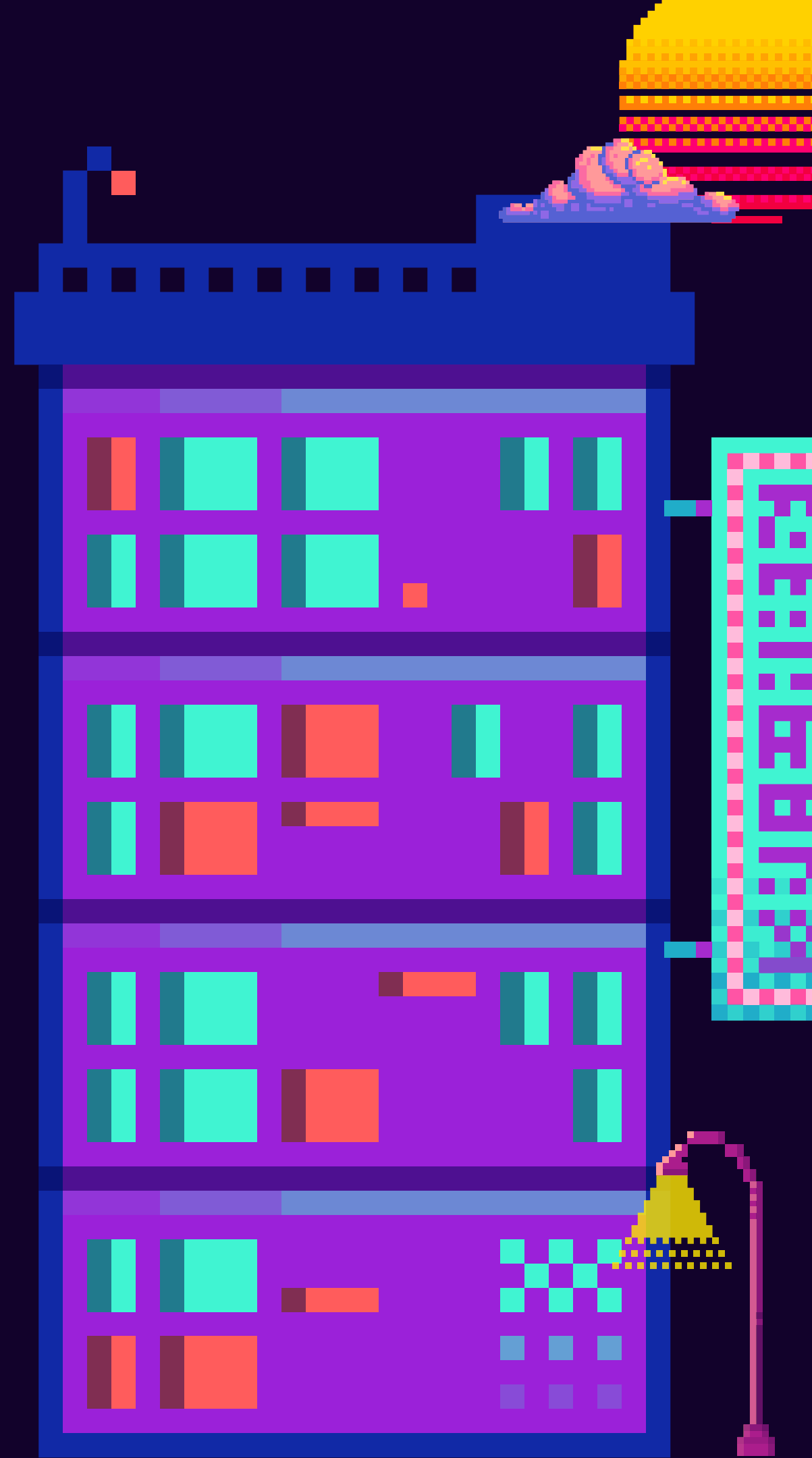
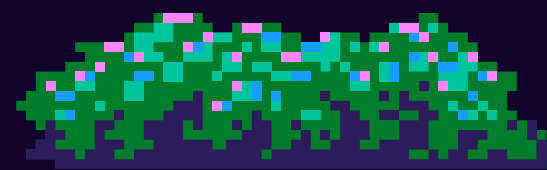
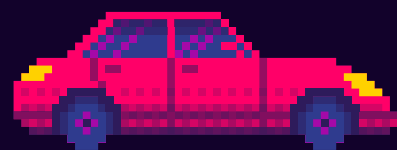
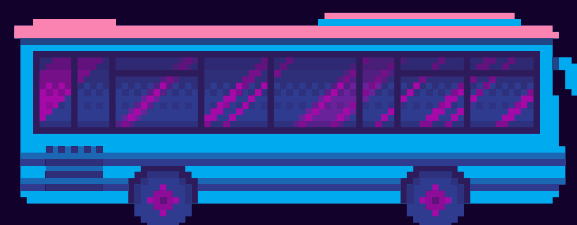
Opening tag

Closing tag

`<p>My cat is very grumpy</p>`

Content

Element



LISTAS

Listas são usadas para organizar e estruturar informações de maneira clara e hierárquica. No HTML, existem três tipos principais de listas: ordenadas, não ordenadas e de definição.

[SAIBA MAIS](#)

TIPOS DE LISTAS

Muito do conteúdo da web é de listas e o HTML tem elementos especiais para elas. Listas de marcação sempre consistem em pelo menos 2 elementos. Os tipos mais comuns de lista são ordenadas e não ordenadas.

1. Listas Não Ordenadas (Unordered Lists)

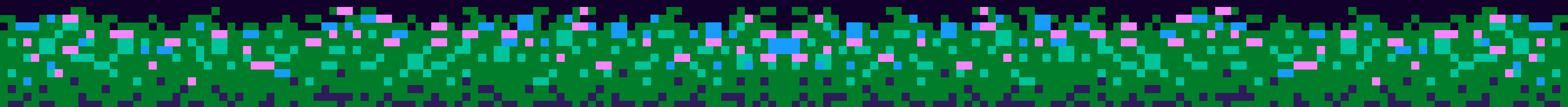
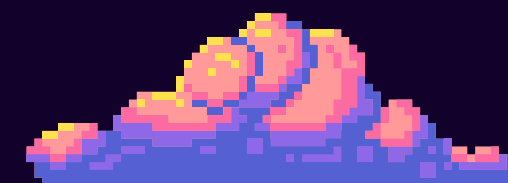
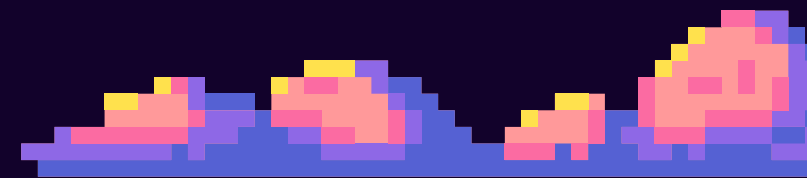
- Tag Principal:
- Uso: Utilizadas para criar listas onde a ordem dos itens não é relevante.
- Itens da Lista:

2. Listas Ordenadas (Ordered Lists)

- Tag Principal:
- Uso: Utilizadas para criar listas onde a ordem dos itens é importante.
- Itens da Lista:

3. Listas de Definição (Definition Lists)

- Tag Principal: <dl>
- Uso: Utilizadas para listas de termos e suas definições.
- Termo da Definição: <dt>
- Definição do Termo: <dd>



LISTAS ORDENADAS

Listas ordenadas () exibem os itens em uma sequência numerada.

```
1 <ol>
2   <li>Primeiro item</li>
3   <li>Segundo item</li>
4   <li>Terceiro item</li>
5 </ol>
```

1. Primeiro item
2. Segundo item
3. Terceiro item

```
1 <ol type="A" start="3">
2   <li>Item 3</li>
3   <li>Item 4</li>
4 </ol>
```

01

type: Define o tipo de numeração (1, A, a, I, i).

02

start: Define o número inicial da lista.

LISTAS NÃO ORDENADAS

Listas não ordenadas () exibem os itens com marcadores (•, ◦, etc.).



```
1 <ul>
2   <li>Primeiro item</li>
3   <li>Segundo item</li>
4   <li>Terceiro item</li>
5 </ul>
```

- Primeiro item
- Segundo item
- Terceiro item



```
1 <ul type="square">
2   <li>Item quadrado</li>
3   <li>Outro item</li>
4 </ul>
```

01

type: Define o estilo do marcador (circle, square, disc).

LISTAS DE DEFINIÇÃO

Listas de definição () são usadas para exibir termos e suas descrições.



```
1 <dl>
2   <dt>HTML</dt>
3   <dd>Linguagem de marcação usada para criar páginas web.</dd>
4   <dt>CSS</dt>
5   <dd>Usado para estilizar elementos HTML.</dd>
6 </dl>
```

HTML

- Linguagem de marcação usada para criar páginas web.

CSS

- Usado para estilizar elementos HTML.

01

<dt>: Define o termo.

02

<dd>: Define a descrição do termo.

03

(<dl>: engloba uma lista de pares de termos e descrições.

LISTAS ANINHADAS

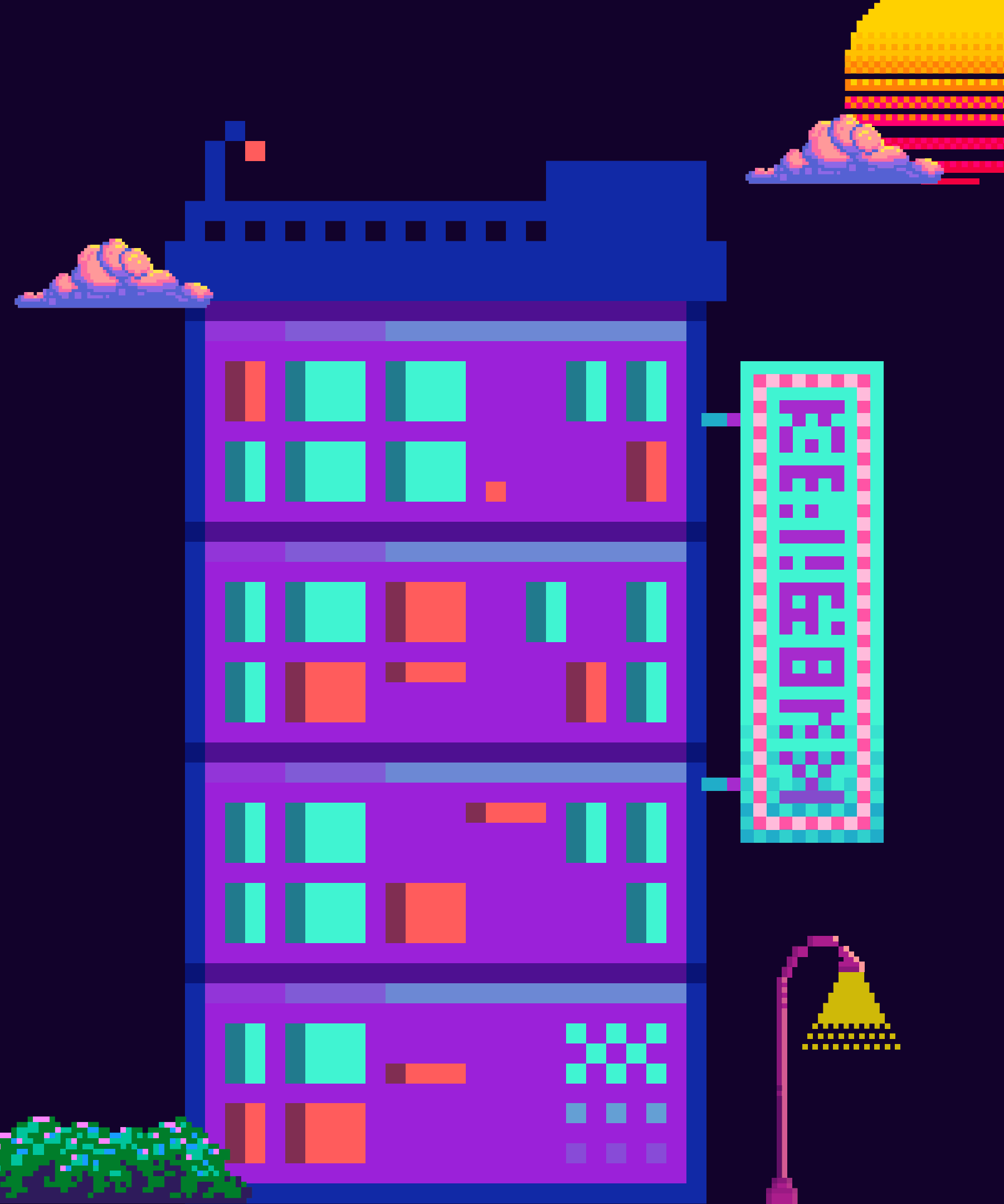
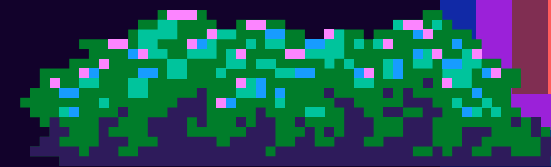
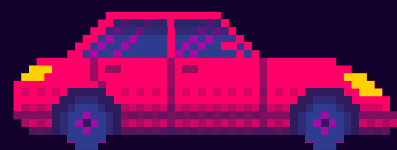
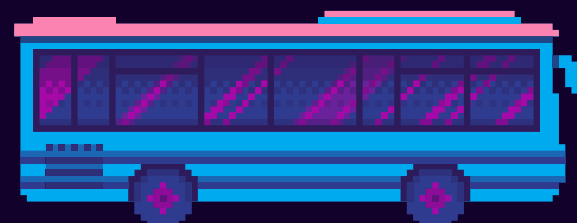
Listas podem ser combinadas para criar estruturas mais complexas.

```
1 <ul>  
2   <li>Item 1  
3     <ol>  
4       <li>Subitem 1</li>  
5       <li>Subitem 2</li>  
6     </ol>  
7   </li>  
8   <li>Item 2</li>  
9 </ul>
```

- Item 1
 1. Subitem 1
 2. Subitem 2
- Item 2

BOAS PRÁTICAS

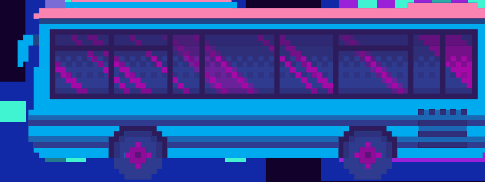
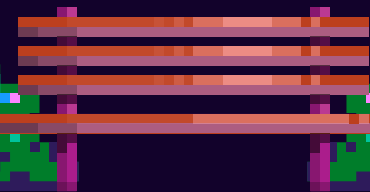
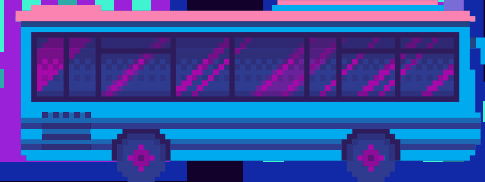
- 01 Use listas ordenadas () quando a ordem dos itens for importante.
- 02 Use listas não ordenadas () para itens independentes de ordem.
- 03 Sempre inclua conteúdo descritivo entre as tags ``.
- 04 Para acessibilidade, evite listas muito complexas ou aninhadas demais.





EOPRA

COOPRA



NOSSOS CONTATOS:



27 99500-7495



<https://beacons.ai/prismatech>



producaoprismatech@gmail.com



Avenida Jerônimo Monteiro 145, Vitória

