

HTMLのデバッグを試みよう

Our Products

Category 1

Explore our range of products in Category 1

- Product A
- Product B

Category 2

Find the best deals on Category 2 products.

- Product C
- Product D

© 2024, My Product Company

この教材でできること

- HTMLについて理解できる

どんな教材？

HTMLに起きているバグを修正して、求めている見た目にしてみよう

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

①コードを書く前の準備をしよう

このページでは使うコードの準備などを行うよ

①コードを書く前の準備をしよう

4つのwebページからコードを取ってこよう

[Example Page](#)

[Form and Table Debugging](#)

[Portfolio](#)

[Product Page](#)

①コードを書く前の準備をしよう

ページに行ったら「右クリック」->「ページのソースを表示」からコードをコピーしよう

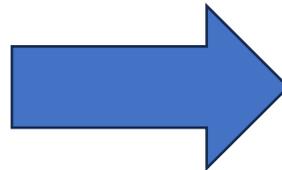
Welcome to My Page

This is a paragraph. **Important text**



- First item
- Second item
- Third item

[Visit Example](#)

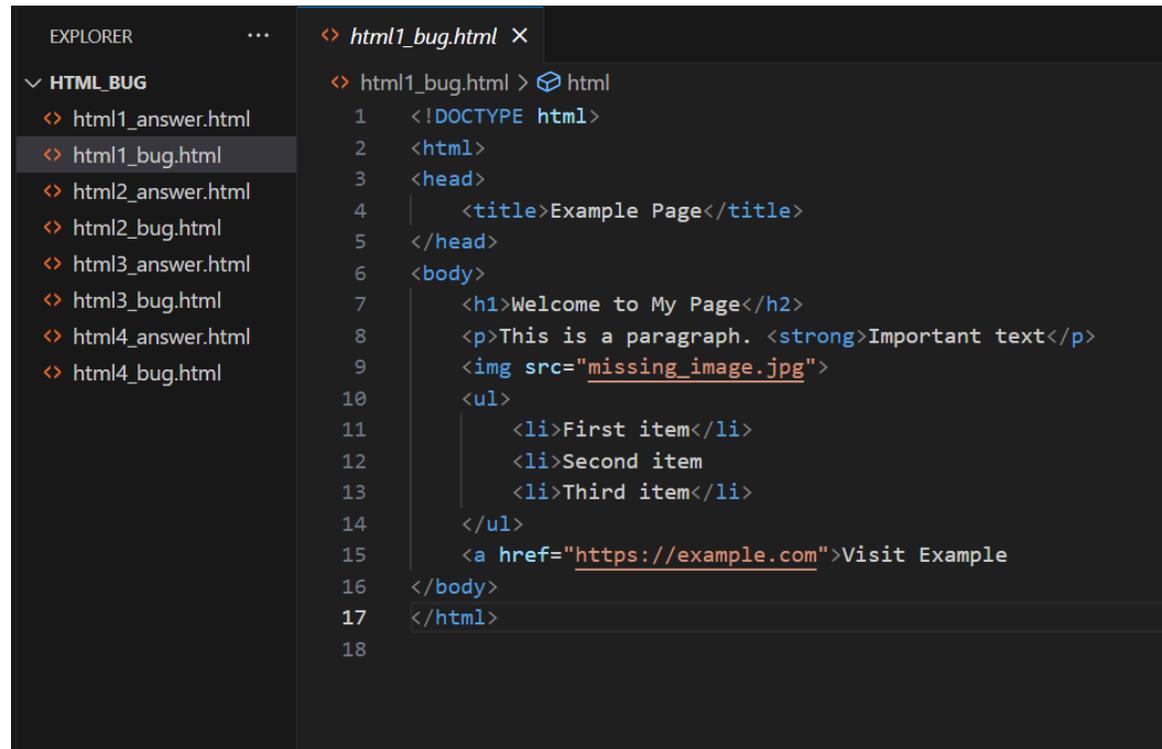


行の折り返し

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Example Page</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Welcome to My Page</h1>
8   <p>This is a paragraph. <strong>Important text</p>
9   
10  <ul>
11    <li>First item</li>
12    <li>Second item
13    <li>Third item</li>
14  </ul>
15  <a href="https://example.com">Visit Example
16 </body>
17 </html>
18
```

①コードを書く前の準備をしよう

Vscodeにhtmlファイルを作って、コピーしたコードを貼り付けよう



```
EXPLORER  ...
HTML_BUG
  html1_answer.html
  html1_bug.html
  html2_answer.html
  html2_bug.html
  html3_answer.html
  html3_bug.html
  html4_answer.html
  html4_bug.html

html1_bug.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Example Page</title>
5  </head>
6  <body>
7    <h1>Welcome to My Page</h2>
8    <p>This is a paragraph. <strong>Important text</p>
9    
10   <ul>
11     <li>First item</li>
12     <li>Second item
13     <li>Third item</li>
14   </ul>
15   <a href="https://example.com">Visit Example
16 </body>
17 </html>
18
```

①コードを書く前の準備をしよう

他のwebページもコードをコピーしよう

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう**
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

②完成系を確認してみよう

このページでは完成系がどのようなになっているか確認できるよ

②完成系を確認してみよう

まずは1つ目のwebサイトの完成写真だよ [Example Page](#)

Welcome to My Page

This is a paragraph. **Important text**

 Placeholder Image

- First item
- Second item
- Third item

[Visit Example](#)

②完成系を確認してみよう

2つ目のwebサイトの完成写真[Sample Page](#)

My Blog

Welcome to my blog where I share updates about *technology and science*.

Name Age

Alice 30

[Click Me](#)

②完成系を確認してみよう

3つ目のwebサイトの完成写真[Portfolio](#)

My Portfolio

- [Home](#)
- [About](#)
- [Contact](#)

Projects

Here are some of my projects:

1. Project A
2. Project B

© 2024 My Portfolio

②完成系を確認してみよう

4つ目のwebサイトの完成写真[Product Page](#)

Our Products

Category 1

Explore our range of products in Category 1

- Product A
- Product B

Category 2

Find the best deals on Category 2 products.

- Product C
- Product D

© 2024, My Product Company

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

②完成系を確認してみよう

このページではコードのどの部分にエラーがあるかヒントが書かれているよ

ヒントなしで済みたい場合はこの章はスキップしていいよ

②完成系を確認してみよう

コード1

- h1タグとh2タグ
- strongタグ
- imgタグ
- liタグ
- aタグ

②完成系を確認してみよう

コード2

- pタグ
- trタグ
- buttonタグ

②完成系を確認してみよう

コード3

- liタグ
- h2タグ
- pタグ

②完成系を確認してみよう

コード4

- pタグ
- divタグ
- h2タグ
- liタグ

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

②完成系を確認してみよう

このページでは正解となるコードを書いているよ

②完成系を確認してみよう

コード1

```
<> html1_answer.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <title>Example Page</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <h1>Welcome to My Page</h1>
8  |   <p>This is a paragraph. <strong>Important text</strong></p>
9  |   
10 |   <ul>
11 |     <li>First item</li>
12 |     <li>Second item</li>
13 |     <li>Third item</li>
14 |   </ul>
15 |   <a href="https://example.com">Visit Example</a>
16 </body>
17 </html>
18
```

②完成系を確認してみよう

コード2

```
html2_answer.html > html > body > table > tr > th
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Sample Page</title>
5 </head>
6 <body>
7   <div>
8     <h1>My Blog</h1>
9     <p>Welcome to my blog where I share updates about <em>technology and science.</em></p>
10  </div>
11  <table>
12    <tr>
13      <th>Name</th>
14      <th>Age</th>
15    </tr>
16    <tr>
17      <td>Alice</td>
18      <td>30</td>
19    </tr>
20  </table>
21  <button onclick="alert('Hello World')">Click Me</button>
22 </body>
23 </html>
24
```

②完成系を確認してみよう

コード3

```
html3_answer.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Portfolio</title>
5 </head>
6 <body>
7   <header>
8     <h1>My Portfolio</h1>
9     <nav>
10      <ul>
11        <li><a href="home.html">Home</a></li>
12        <li><a href="about.html">About</a></li>
13        <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
14      </ul>
15    </nav>
16  </header>
17  <main>
18    <section>
19      <h2>Projects</h2>
20      <p>Here are some of my projects:</p>
21      <ol>
22        <li>Project A</li>
23        <li>Project B</li>
24      </ol>
25    </section>
26  </main>
27  <footer>
28    <p>&copy; 2024 My Portfolio</p>
29  </footer>

```

```
html3_answer.html > html
2 <html>
30 </body>
31 </html>
32
```

②完成系を確認してみよう

コード4

```
<> html4_answer.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <title>Product Page</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <h1>Our Products</h1>
8  |   <div>
9  |     <h2>Category 1</h2>
10 |     <p>Explore our range of products in Category 1</p>
11 |     <ul>
12 |       <li>Product A</li>
13 |       <li>Product B</li>
14 |     </ul>
15 |   </div>
16 |   <div>
17 |     <h2>Category 2</h2>
18 |     <p>Find the best deals on Category 2 products.</p>
19 |     <ul>
20 |       <li>Product C</li>
21 |       <li>Product D</li>
22 |     </ul>
23 |   </div>
24 |   <footer>
25 |     <p>© 2024, My Product Company</p>
26 |   </footer>
27 </body>
28 </html>
29
```

お疲れさまでした

テキストは終了です。
あとは自分なりにアレンジを付け加えていこう！