

HTMLを学ぼう

資料作成:海賊の場合

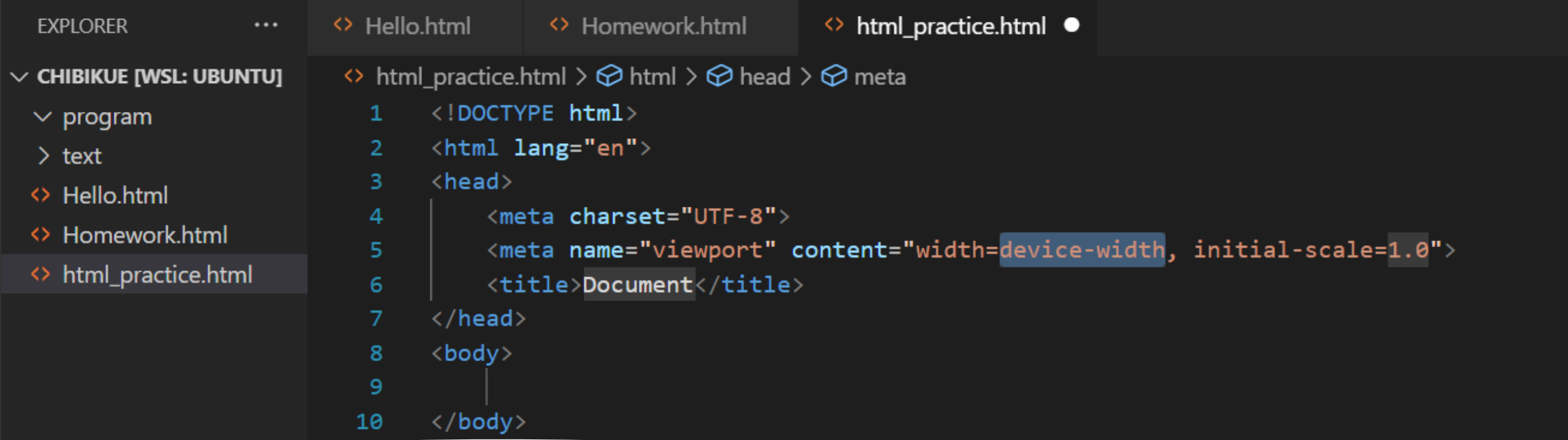
Discord:arm_203

HTMLとは

- HTMLはWebページの骨格を作るためのプログラミング言語
- これをマスターすると最低限文字や画像を扱うブログ的なもの
つくることができるかも？？？

実践

- まずはこのまえ作ったフォルダをVscodeで開く
- 今回使うためのファイルを作る
- 「Shift+!» から「Enter」でテンプレートを作成
- 忘れてたら、前回の資料見てねー



The image shows a screenshot of a code editor interface, likely Visual Studio Code, with a dark theme. The Explorer sidebar on the left shows a file structure for 'CHIBIKUE [WSL: UBUNTU]' with a 'program' folder containing a 'text' file. The main editor area displays the content of 'html_practice.html', which is an HTML document. The document structure is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
  </body>
```

The breadcrumb at the top of the editor shows the path: `html_practice.html > html > head > meta`. The file tabs at the top show 'Hello.html', 'Homework.html', and 'html_practice.html' (which is the active file).

こんなかんじ

- 次からは全部画像で指示をだすよー

テンプレートの変更

```
<!-- STEP 1 -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
    <!-- "en"を"ja"に変更 -->
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>HTMLの練習</title>
    <!-- タイトルを変更 -->
</head>
<body>

</body>
</html>
```

```
<!-- STEP2 -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
    <!-- "en"を"ja"に変更 -->
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>HTMLの練習</title>
    <!-- タイトルを変更 -->
</head>
<body>
    <!-- hタグの実験 -->
    <h1>文字を書いてみる</h1>
    <h2>文字を書いてみる</h2>
    <h3>文字を書いてみる</h3>
    <h4>文字を書いてみる</h4>
</body>
</html>
```

実践

- ここまででいったんWebページを開いてみよう
- 下みたいな感じになったら正解

文字を書いている

文字を書いている

文字を書いている

文字を書いている

解説

- <h1>系のタグはタイトルなどの大きい文字を書くときに使う。
- タグとは<h1>や<p>などの<>で囲まれたもののこと。


```
<!-- STEP3 -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
    <!-- "en"を"ja"に変更 -->
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>HTMLの練習</title>
    <!-- タイトルを変更 -->
</head>
<body>
    <!-- hタグの実験 -->
    <h1>文字を書いてみる</h1>
    <h2>文字を書いてみる</h2>
    <h3>文字を書いてみる</h3>
    <h4>文字を書いてみる</h4>
    <!-- pタグの実験 -->
    <p>pタグはどんなタグだろう</p>
    <p>実行するとどうなるんだろうか</p>
    <p>3行くらい書けば十分かなあ</p>
</body>
</html>
```

実行結果

文字を書いてみる

文字を書いてみる

文字を書いてみる

文字を書いてみる

pタグはどんなタグだろう

実行するとどうなるんだろうか

3行くらい書けば十分かなあ

解説

- <p>タグは段落として使う。
- 使い方

<p>文章1</p>

<p>文章2</p>

<p>文章3</p>

基本タイトル以外はpタグを使うよ

次に扱うもの

- 箇条書き
- 画像
- ボタン

```
<!-- STEP5 -->
```

箇条書き

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
    <!-- "en"を"ja"に変更 -->
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
    <title>HTMLの練習</title>
```

```
    <!-- タイトルを変更 -->
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <!-- 候補が出てるときにTabキーを押すと補完してくれるぜ -->
```

```
    <ul>
```

```
        <li>あいうえお</li>
```

```
        <li>さしすせと</li>
```

```
        <li>はまやらわ</li>
```

```
    </ul>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!-- STEP6 -->
```

画像

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
    <!-- "en"を"ja"に変更 -->
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
    <title>HTMLの練習</title>
```

```
    <!-- タイトルを変更 -->
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- こいつは好きな画像をダウンロードして、このフォルダに置く必要あり -->
```

```
    
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!-- STEP7 -->
ボタン
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <!-- "en"を"ja"に変更 -->
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>HTMLの練習</title>
  <!-- タイトルを変更 -->
</head>
<body>
  <button>ボタン</button>
</body>
</html>
```

しゅくだい

- 上で学んだこと、自分で調べたことで自己紹介のサイトを作ってみよう
- 前回と同じでやりたい人用
- レイアウト・デザインはHTMLだけだと難しいので、下手でも出してほしい
- できたら課題提出2にだしてー

れい。。。

- HTMLだけだとこんなもんしかつくれんよ、、、

自己紹介

名前

海賊の場合

arm203

好きなもの

スプラ



大学で勉強していること

- コンピュータサイエンス
- ネットワーク
- Web系