

初めてのWEBの世界

2022 森

世界で初めて作られたWEBページ

WEBページ → インターネットで見られるページ

URL → <https://www.w3.org/History/19921103-hypertext/hypertext/WWW/TheProject.html>18927

「その他ツール」 → 「開発者ツール」を試してみよう

サーバーとは（イメージ図）

クライアント
（お客様）



サーバー
（店員）



HTML とは

多くのホームページでhtmlが使用されています。

HTML → Hyper Text Markup Language

ざっくり訳すと「ハイパーなテキストで、目印をつけた言語」だと思う...

分からない人はPCにあるメモ帳を使ってHTMLを作ってみよう！！

①メモ帳に↓を書いてみよう

<h1>見出しです</h1>

<p>こんにちは</p>

②ファイル名を名前をつけて保存して閉じてください

③ファイル名拡張子にチェックを入れてから

ファイル名をoo.htmlと変更しよう。（戻すときはoo.txt）

④開いてみよう

<h1>や<p>という文字の目印が見出しが変換されてますよね？

これがマークアップ言語（markup language）です

※<h1>などは半角入力してください

ナビゲーション
ウィンドウ

- プレビュー ウィンドウ
- 詳細ウィンドウ

レイアウト

- 特大アイコン
- 大アイコン
- 中アイコン
- 小アイコン
- 並べて表示
- 一覧
- 詳細
- コンテンツ

現在のビュー

- 並べ替え
- グループ化
- 列の追加
- すべての列のサイズを自動的に変更する

表示/非表示

- 項目チェック ボックス
- ファイル名拡張子**
- 隠しファイル

オプション

選択した項目を
表示しない

サイン
OneDrive - Person:

- ドキュメント
- 画像

PC

- 3D オブジェクト
- ダウンロード
- デスクトップ
- ドキュメント
- ピクチャ
- ビデオ
- ミュージック

ローカル ディスク (C:)

- ネットワーク

1 個の項目

エディターとは

今使ったメモ帳のようにWEBページやプログラミングを作成するためのもの。ただしメモ帳はかなり使いづらいので、別のエディターツールを通常は使用しています。

CSSとは

HTMLだけできれいなホームページができるわけではないです。

見栄えもよくするためには**CSS**が必要になってきます。

CSSを知るために↓のことをやってみよう！

①ブラウザを開こう（今回は**Edge**）

②「その他ツール」→「開発者ツール」もしくは「デベロッパーツール」を開こう

③**CSS**部分をいじってみよう

WEBアプリケーションとは

HTMLとCSSはWEBページ作成者が変更しない限り常に同じホームページが表示されます。しかしtwitterやAmazonは常に同じページが表示されません。webページに高度な機能を持ったものがWEBアプリケーションです。

ぶっちゃけDBがあるかどうかで判断しちゃてもよいかな。。と思います。

WEBアプリを作るためには

htmlやCSSだけではなく別のプログラミング言語も習得しなければなりません。
というのはDBとやり取りするためにはhtml/cssでは不十分だからです。

- python
- php
- ruby
- java
- go

などなど色々言語があり違いがありますが、ちょっとだけ違いを伝えます。

人にやさしい言語 = PCにはしんどい言語

VBAの場合

```
Dim a,b As long
Dim c As string
a=1
b=1
if a == b
    c= “小さな数です”
end
```

→ ruby(ひとにやさしい)

宣言は不要。

「a == b」は「=」一つでもOK

```
c =”小さな数です” if a = b
```

```
a = b ? c = ”小さな数です” : ””
```

WEBアプリを作るために必要なツール

例) ruby on railsの場合

- ブラウザ
- DB
- エディター
- ruby (プログラミング言語)
- ruby on rails(フレームワーク)
- rbenv(バージョン管理)
- rubygemsやbundler
- その他gitやlinuxなど

困ったらqubecafeに行ったら解決できるかも。。。

たくさんの技術から選定するには？

①作りたい物、やりたいことを決める。

iphoneのアプリを作りたい → swift

小学生と一緒にプログラミングを楽しみたい→Scratch

②python

高校の授業（情報I）でも導入され、書籍もかなり増えている。（今が旬）
そのため、qubecafeなどpythonのコミュニティが今後多くなると思う。

比較的易しめの言語。

※ここまでは理論的に考えた場合

感性で技術を選ぶということ

- ①実際に言語や技術を選んで見て楽しいと思うか、どうか
- ②プログラミング言語等も人から作られた「もの」
「もの」には作り手の思いや考えが宿る「設計思想」や「歴史」

(例 : ruby on rails vs node.js)

WEBの世界（作り手側） = 二面性

- ①感性的な考えと理論的な考え
- ②技術職の面もありながら営業職の面も持ち合わせる。

だからプログラミングは難しいが、奥深い！！

おしまい



〈スタイリスト名〉のおすすめ

ギブソン サーフキャップ

ここにテキストを挿入 ここにテキストを挿入
ここにテキストを挿入

ランチャー ベスト

ここにテキストを挿入 ここにテキストを挿入
ここにテキストを挿入

パーカー ハイトップ

ここにテキストを挿入 ここにテキストを挿入
ここにテキストを挿入