

Memo Page

もとのページ

- ・授業で作ったやつ
- ・HTML,CSS,JavaScript(DOM操作)
についての簡単な説明ページ



HTML5,
CSS,
DOM,
とは？

メモ帳機能

メモ帳をペタペタとWebページ上に貼ることができます。



をクリックすると、付箋がマウスポインタについてきます。

その後、任意の場所をダブルクリックすると、付箋がWebページに張り付きます。

その後、付箋内 テキストエリアに任意 文字を打ち込むことができます。

(最近、ドラッグ機能、削除機能つけました。)

メモ帳機能(保存)

メモ帳の情報(id,座標,内容,日時)は、
非同期通信によりCGIへ渡されており、
Webサーバ上にJSONで保存されます。

```
{"notes": [  
  {"id": "75aa4juwpatymru", "left": "155px", "top": "2560px", "text": "このように", "update": "(2016/8/23 20.20.32)"},  
  {"id": "py3gp4vsyte2gzz", "left": "226px", "top": "2672px", "text": "複数のメモを", "update": "(2016/8/23 20.20.39)"},  
  {"id": "wkgqi6oqfocoez1", "left": "131px", "top": "2778px", "text": "ぺたぺた貼れるよん", "update": "(2016/8/23 20.20.53)"},  
]}
```



メモ帳機能(共有)

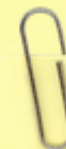
サーバに保存されたメモは、自動で読み込まれます。
JSONを読み込み、保存された情報からメモを作成し、
表示します。

しかも、非同期通信で行っているので、
リロードの必要なし！

の要素を親、含まれている側の要素を子と呼



これは以前書いたもの



これは今書きました



することができる。

を付加することができ、

メモ帳機能(共有)

つまり、自分や他人が貼り付けたメモは、
一個のページで同様に共有され、
表示されるようになります。

もちろん、以前の自分が張ったメモも残ります。

5秒ごとに非同期通信で共有するので、
わりとリアルタイムな感じ。



おわり

作成中の代物で、いろいろバグのこってます、ごめんなさい。
GoogleChromeのみ対応です。FireFoxでぎりぎり動きます。

簡単に言うと、メモ作成機能はDOM操作、
保存、共有機能はAjaxを用いています。

実現方法やHTML,CSS,JavaScriptについて聞きたい事があれば、
口頭か、資料また作りますので気軽に聞いてください。

簡単な動作確認と説明動画

https://youtu.be/e4lgcWkrf_Q