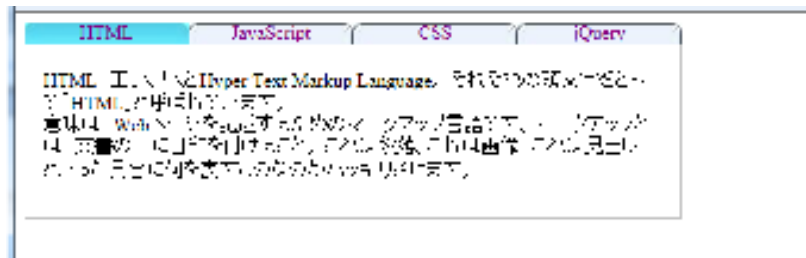


課題7：タブパネルを作成しよう

以下のようなタブパネルを作成して、タブの切り替えをやってみよう



【tab.html】

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Ajax 対応のタブパネル</title>
<link href="tab.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="../jquery-1.6.4.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="tab.js"></script>
</head>
<body>
<div id="container">
  <ul id="tabs">
    <li><a href="html.html">HTML</a></li>
    <li><a href="js.txt">JavaScript</a></li>
    <li><a href="css.html">CSS</a></li>
    <li><a href="jquery.html">jQuery</a></li>
  </ul>
  <div id="panel"></div>
</div>
</body>
</html>
```

【tab.css】

```
#container {
  width: 552px;
}
```

```
#container ul {
  margin: 0px;
  padding: 0px;
}
```

```
#container ul li {
  list-style-type: none;
  float: left;
  width: 138px;
  height: 40px;
}
```

```
#container ul li a {
  display: block;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  background-image: url('./images/tab2.jpg');
}
```

```
#container ul li a.selected {
  background-image: url('./images/tab.jpg');
}
```

```
#container div {
  border: 1px solid #C0C0C0;
  border-top: none;
  padding: 15px;
}
```

【tab.js】

```
$(function () {
  $('#container li:first > a').addClass('selected');
  $('#container div').load(
    $('#container li:first > a').attr('href'));
  $('#container li > a').click(function (e) {
    if (!$('this').hasClass('selected')) {
      $('#container li > a').removeClass('selected');
    }
  });
});
```

```
$(this).addClass('selected');
$('#panel').load($(this).attr('href'));
}
e.preventDefault();
});
});
```

【html.html】

<p>HTML、正しく書くと Hyper Text Markup Language。
それぞれの頭文字をとって「HTML」と呼ばれています。

意味は、Web ページを記述するためのマークアップ言語です。
マークアップとは、文書の中に目印を付けること。
これは段落、これは画像、これは見出し、といった具合に何を表すものなのかハッキリさせます。</p>

【js.txt】

JavaScript は、オブジェクト指向スクリプト言語です。
名前に Java が入っているが、Java 言語とは別物。
Java の記法に似ているからこの名前が付いた。

【css.html】

<p>CSS は、Cascading Style Sheets の略。</p>
<p>Web ページのレイアウトを定義します。

見栄えを細かく指定したいときに使います。</p>

【jquery.html】

<p>jQuery は、オープンソース ソフトウェアで公開されている JavaScript ライブラリ。

簡単にリッチなユーザインターフェイスが作れます。</p>

ここで勉強するのは jQuery の最も基本的な Ajax 機能である load メソッドです。

\$(セレクター).load(読み込むファイルのパス)

が構文です。これによって、指定した div に対してだけ変更 w を行うので、画面全体が書き換わらずち
らつきのないページにすることができます。

もしも<div id="result">要素に html.html の内容を埋め込むには以下のように記述します

```
$('#result').load('html.html');
```

Tab.js では、まず最初に先頭のタブパネルを取得しています。先頭は li:first で指定しています。クリッ
クされたときはすでに selected ならばこのイベントのキャンセルを.preventDefault()でやっています。

Selected でなかった場合は、すべての selected クラスを除去して、クリックされたタブを selected に改めて登録しています。そして load を使ってタブの内容を差し替えます。

この処理は定形的なものなので、これで覚えて、自分なりのタブを作って試してみましょう。