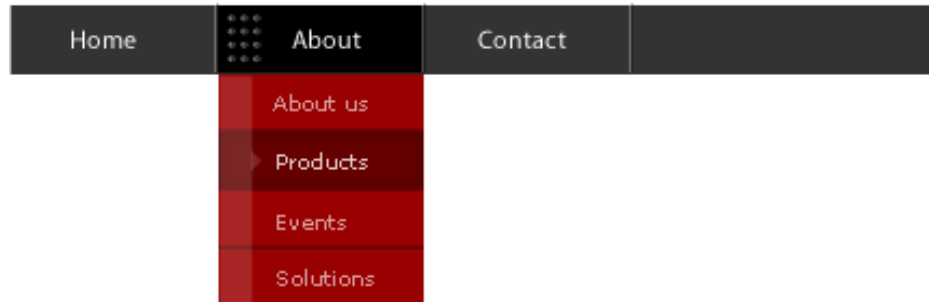


# JavaScriptについて

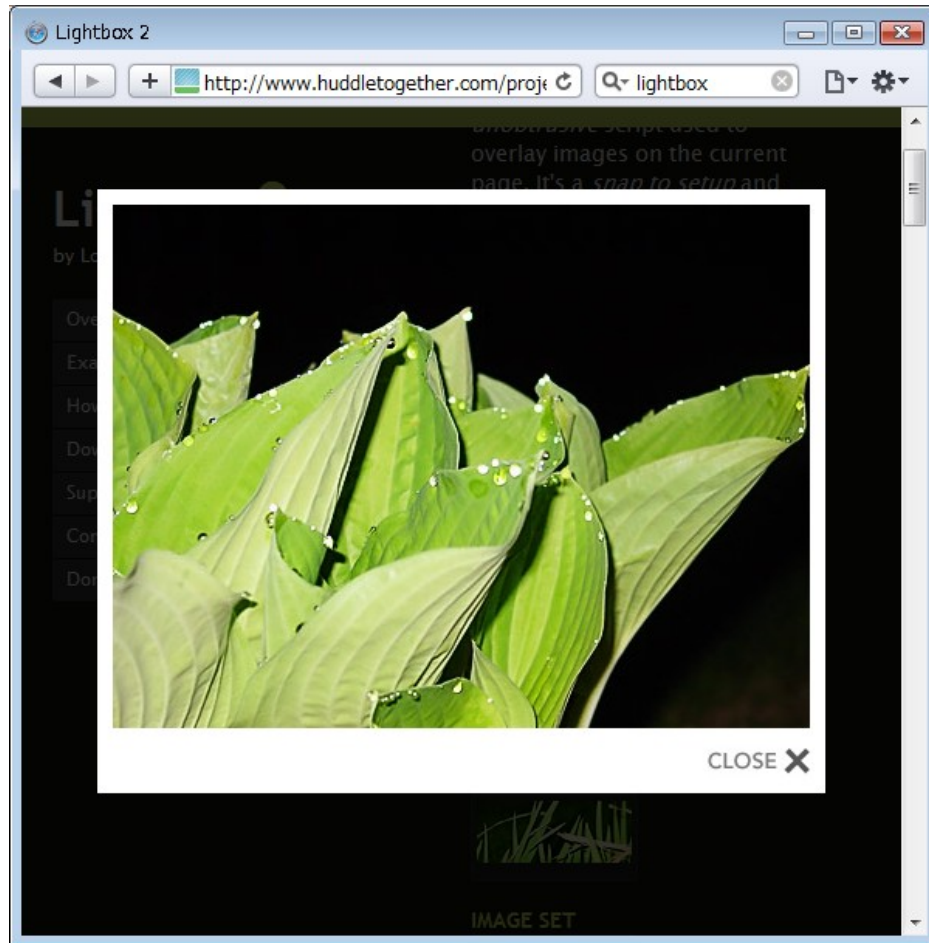
- JavaScriptについて、  
こんな印象を持ってませんか？
  - なんか、よく分からないけど、やたらと見かける。
  - たいてい、調べ事をしているときに出くわす。
  - 時々ダウンロードして使う。
  - 説明書の通りやってるのに動かない。

# どんな調べ事をしているときに 出くわしますか？



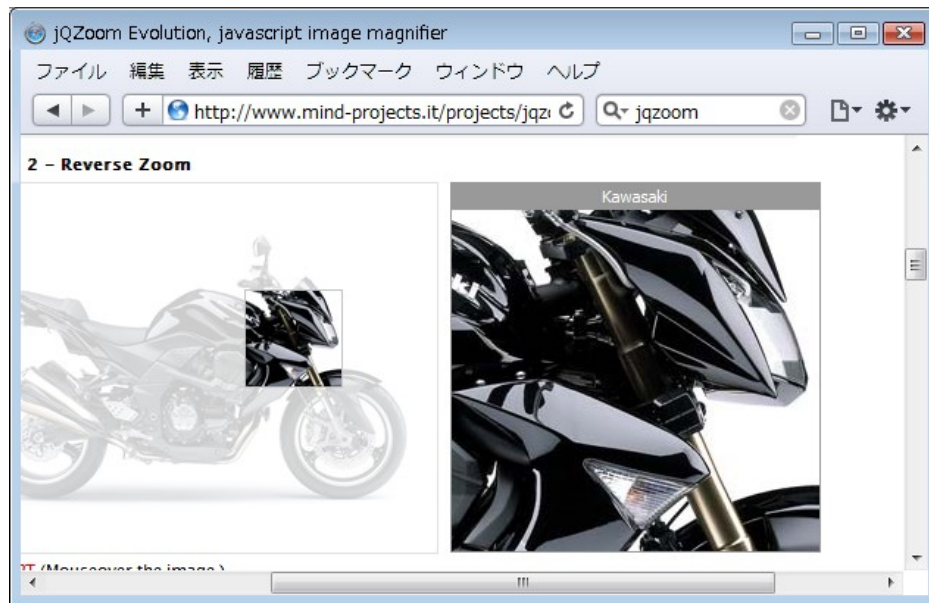
- こういうメニューバーみたいな作りたいたいと思ったときとか

# どんな調べ事をしているときに 出くわしますか？



- こういうメニューバーみたいなもの作りたいたと思ったときとか
- 写真がぐわーってなるヤツとか

# どんな調べ事をしているときに 出くわしますか？



- こういうメニューバーみたいなので作りたいと思ったときとか
- 写真がぐわーってなるヤツとか
- 写真が虫眼鏡みたいになるヤツとか

# 少し思い出してみたい欲しいこと もしくは覚えておいて欲しいこと

- HTMLとCSSだけで実現できる操作って
  - リンクをクリックしたら、他のページを表示する。
  - リンクをクリックしたら、そのページの他の箇所を表示する
  - リンクをクリックしたら、他のページのある箇所を表示する
- くらいのものであったはずですよ。

# 少し思い出してみたい欲しいこと もしくは覚えておいて欲しいこと

- そもそもHTMLにドラッグだのダブルクリックだのという操作自体ないと思ってください。
- CSSにもアニメーションに関するプロパティは、ないと考えてください。
  - 優れたユーザーインターフェイスほど、違和感を感じないようになっているから気づきにくいです。
  - こういった操作を見かけたら、ほぼプラグインかJavaScriptを使っていると考えてください。

# で、結局JavaScriptとは？

- HTMLともCSSとも異なる文法で書くプログラミング言語
- テキストエディタで書くことができるのは、HTMLやCSSといっしょ。
  - どこに書くのか
    - HTMLファイルに記述する方法
    - HTMLファイルとは別のファイルに記述する方法

# HTMLファイルに記述する場合

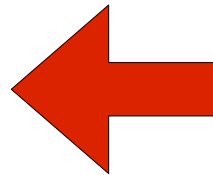
- <script>タグの内側に記述する。

```
<html>
  <head>
    <title>Hello World</title>
    <script type="text/javascript">
      window.moveTo(50,50);
      window.resizeTo(300,300);
      setInterval("moveBy(10,2)",100);
    </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
  </body>
</html>
```

# HTMLファイルとは 別のファイルに記述する場合

- JavaScript専用のファイルを用意して読み込む。

```
<html>
  <head>
    <title>Hello World</title>
    <script
      type="text/javascript"
      src = "script.js">
    </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
  </body>
</html>
```



```
window.moveTo(50,50);
window.resizeTo(300,300);
setInterval("moveBy(10,2)",100);
```

# 何を書くのか

それは、これから少しずつ  
勉強していきましょう。

このスライドは、ここまで。