

jQuery Tools

The missing UI library for the web

Gliederung

2

- Was sind die jQuery Tools?
- Demonstration
- Pro & Kontra
- Zusammenfassung
- Quellen

jQuery Tools?

3

- Zusammenstellung zu einer Bibliothek von häufig verwendeten Tools zur Steigerung der Usability auf Internetseiten
- Erste Version im Juni 2009
- Author: Finne Tero Piirainen
- Keine Lizenz!
„Copyrights and patents are evil.“
- Klein. Sehr klein.
4,05 kB packed & gzipped



jQuery Tools – Was ist drin?

4

- Tabs
- Tooltips
- Overlays
- Validator
- Scroll-Elemente
- Neue Form-Elemente
 - Datum
 - Balken
- Flash-Embedding
- Exposes

Warum jQuery Tools?

5

"Almost all libraries out there: (extjs, jquery UI, YUI, qooxdoo, GWT) are focusing on making web more like a desktop application. I took a different approach: let web be what it is and just enhance it with modern JavaScript technologies."

Tero Piirainen

Demonstration

6

Wechsel zur Demonstration

Pro

7

- Einfach zu bedienen
- Klein & nicht überladen
- Grundlegendsten visuellen Effekte
- Ausführliche und gute Dokumentation
- CDN
- Keine Lizenz

Kontra

8

- Läuft auf jQuery 1.4.2 (erschienen Februar 2010)
- Letztes „Stable Release“ war im September 2010
- Zu klein
- Interaktion fehlt
- Code funktioniert in aktuellen Browsern nicht mehr

Fehlerhaftes Verhalten

9

The image displays three variations of a 'Sample registration form' to illustrate browser-specific validation behaviors:

- Firefox (left):** The form fields (email, website, name, age) are outlined with red borders, indicating a validation error state.
- Chrome (middle):** The form fields are greyed out, indicating a disabled state.
- Internet Explorer (right):** The form fields are greyed out, and yellow callout boxes provide specific error messages:
 - email *: Please complete this mandatory field.
 - website *: Please complete this mandatory field.
 - name *: Please correct this value
 - I accept the terms: Please complete this mandatory field.



jQuery UI vs. jQuery Tools

10

jQuery UI

```

1 <script>
2   $(function() {
3     $("#tabs").tabs();
4   });
5 </script>
6
7 <div id="tabs">
8   <ul>
9     <li><a href="#tabs-1">A</a></li>
10    <li><a href="#tabs-2">B</a></li>
11    <li><a href="#tabs-3">C</a></li>
12  </ul>
13  <div id="tabs-1">
14    <p>Tab #1</p>
15  </div>
16  <div id="tabs-2">
17    <p>Tab #2</p>
18  </div>
19  <div id="tabs-3">
20    <p>Tab #3</p>
21    <p>with more content</p>
22  </div>
23 </div>

```

jQuery Tools

```

1 <script type="text/javascript">
2   $(function() {
3     $("#tabs").tabs("div.panes > div");
4   });
5 </script>
6
7 <ul id="tabs">
8   <li><a href="#a">A</a></li>
9   <li><a href="#b">B</a></li>
10  <li><a href="#c">C</a></li>
11 </ul>
12
13 <div class="panes">
14   <div>
15     <p>Tab #1</p>
16   </div>
17   <div>
18     <p>Tab #2</p>
19   </div>
20   <div>
21     <p>Tab #3</p>
22     <p>with more content</p>
23   </div>
24 </div>

```

Zusammenfassung

11

- Für kleine Seiten
- Visuelles „aufpeppen“
- Einarbeitungszeit sehr gering
- Gefällt mir!
- Für Interaktionen mit den Usern würde ich aber jQuery UI nehmen

Quellen

12

- <http://jqueryui.com>
- <http://jquery.com>
- <http://marcgrabanski.com/article/jquery-tools-vs-jquery-ui>
- <http://flowplayer.org/tools/>

- Gute Dokumentation:
<http://flowplayer.org/tools/documentation/index.html>