



5分で分かる



2013.07.13

AITC第2回勉強会

「jQuery MobileとSencha TouchでWebアプリを作ってみよう！」
～ 2大スマホ向けWebアプリフレームワークを使いながら比較 ～

TAKAOKA Daisuke

jQuery Mobileとは

モバイルWebアプリフレームワークの一つなの。

いわゆるスマホ向けWebサイト(アプリ)が簡単にできるの。



AITC非公式キャラクター
ハルミン

jQuery Mobileとは

jQueryの作者John Resigが開発したの。
jQueryを利用して、むしろ必須なの。
デザイナーでもデベロッパーでも簡単に
モバイルサイトを作成できるの。



AITC非公式キャラクター
ハルミン

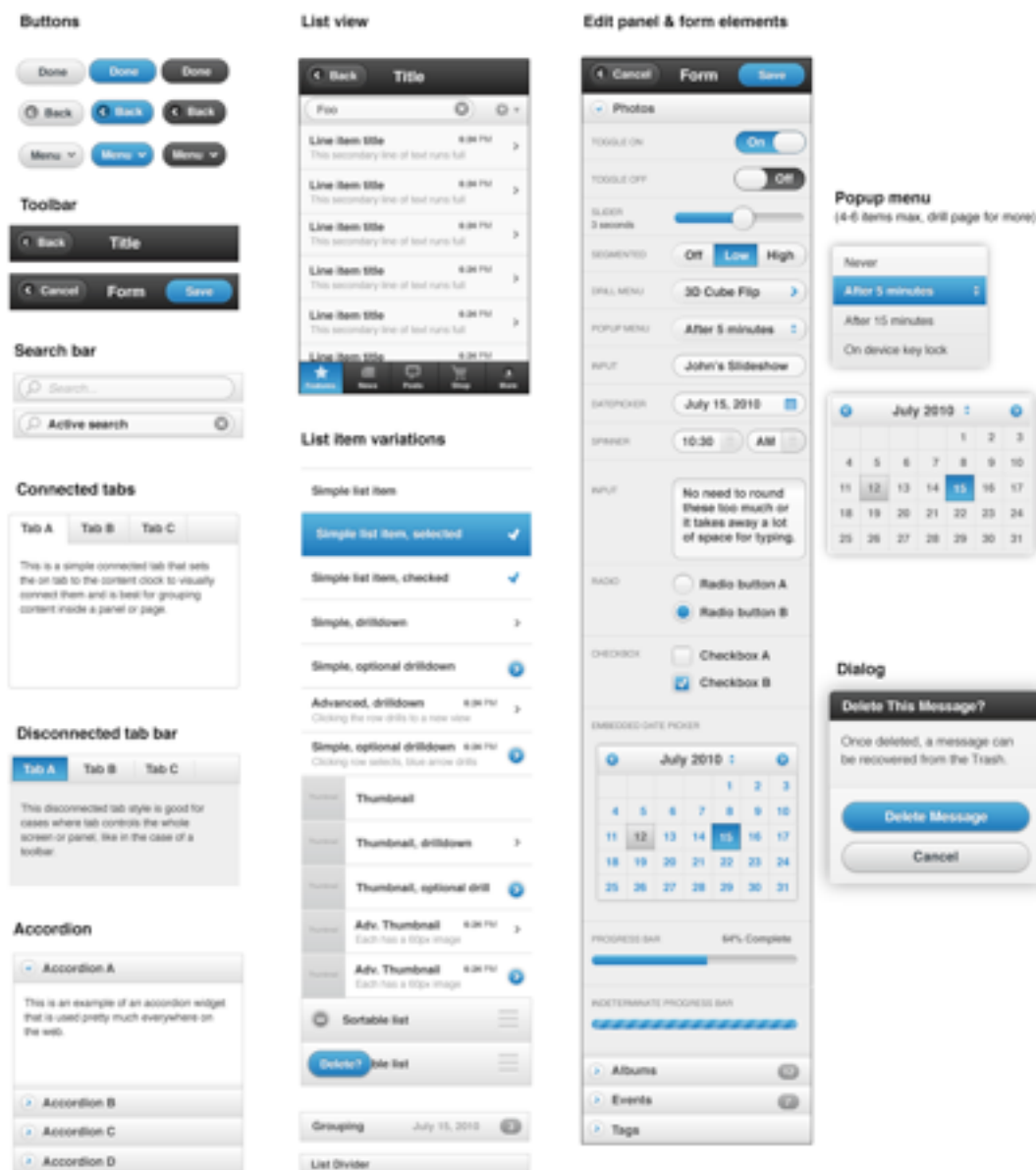
特徴

- CSSやJSを書かなくてもスマホ対応できる
- 充実のウィジェット
- クロスプラットフォーム
- 関連ツールが沢山



ウィジェットが充実

Smartphone Mobile UI elements
v.5.3 - August 11, 2013



Accordion, Navigation, Button, Checkbox, Dialog, Footer, Form, Grid, Icon, List, Panel, Toolbar, Toggle, Popup, Radio button, Select, Slider, Table, Text inputs, Transitions, and more...

クロスプラットフォーム



iOS, Androidはもちろん、
BlackBerry, bada, Windows
Phone, palm, symbian, MeeGo
なんかもあるぞ



コンポーネント定義

HTML5の仕様の一つで、タグに自由に属性を定義できる。

```
<div data-○○○○ = "xxxx"></div>
```

データ属性

これを利用して、コンポーネントを定義

コード例

```
<div data-role="page">  
  <div data-role="header">  
    <h1>Sample Page</h1>  
  </div>  
  <div data-role="content">  
    <a data-role="button">Push Me!</a>  
  </div>  
</div>
```

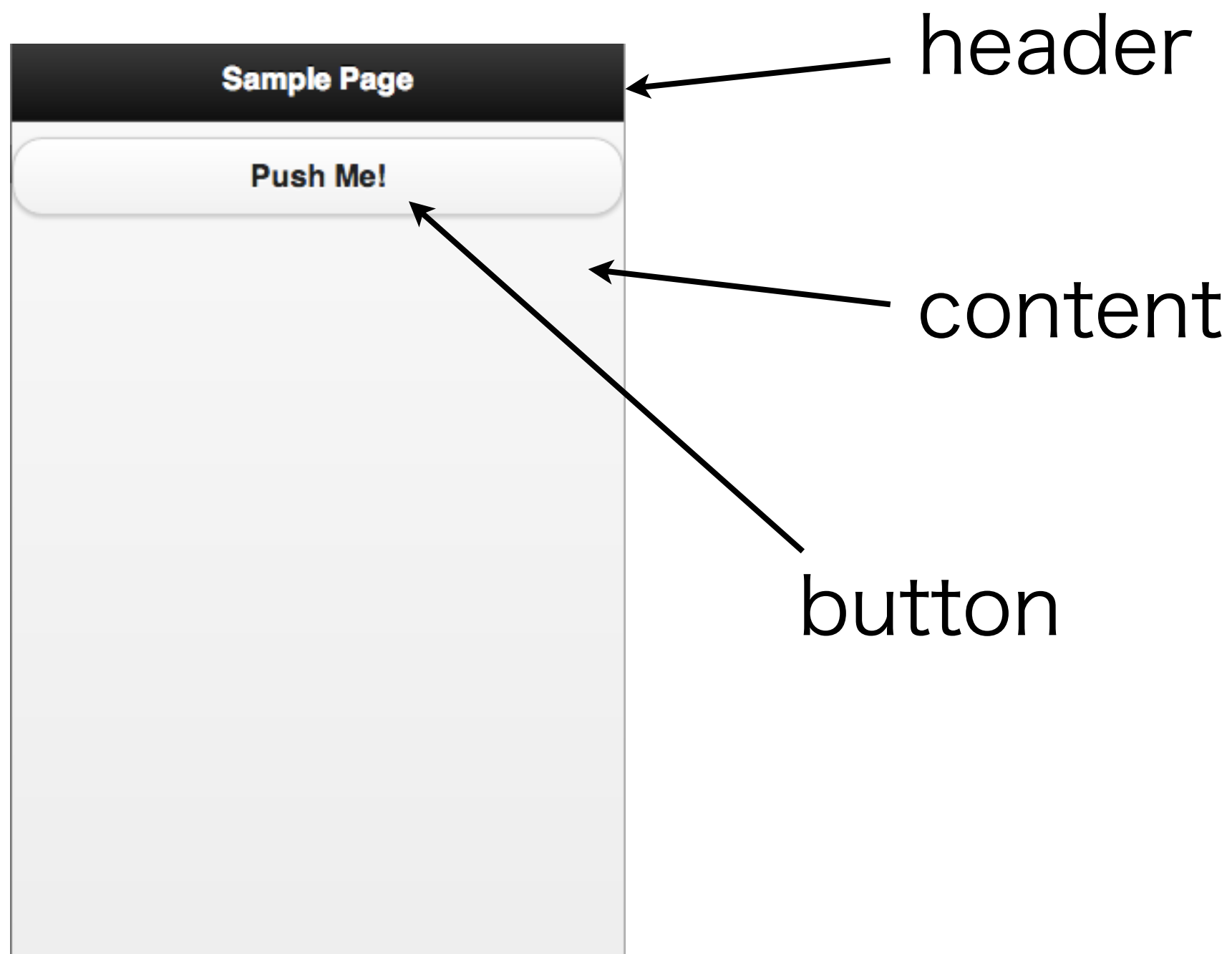

コード例

コレガ データ
ゾクセイダ



```
<div data-role="page">
  <div data-role="header">
    <h1>Sample Page</h1>
  </div>
  <div data-role="content">
    <a data-role="button">Push Me!</a>
  </div>
</div>
```

表示例



デメリッ ト

いいことばかりでもないの。

- 重厚長大なフレームワーク
- ファイルサイズがおおきい
- たまに変な動きをする
- 標準デザインがイマイチ。カスタマイズ必須
- 凝ったデザインが難しい



関連ツール

補完するツールが沢山あるの。

- codiqa
 - Theme Roller
 - Dreamweaver
- 
- 3rd party plugins & extensions



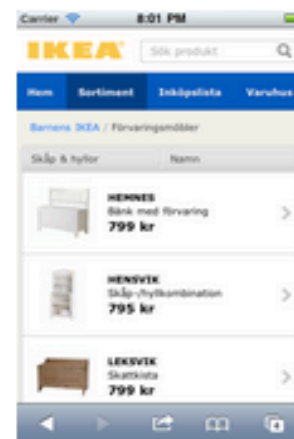
jQM Gallery

Featured jQuery Mobile sites from jQMGallery.com

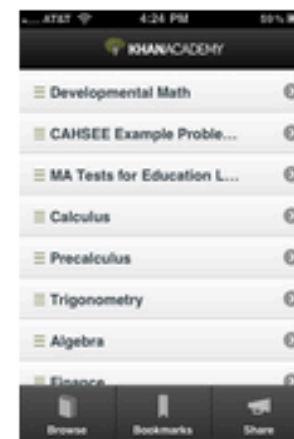
You will find below a great sample collection of Mobile sites built with jQuery Mobile. More examples can be found in the [jQM Gallery](#).



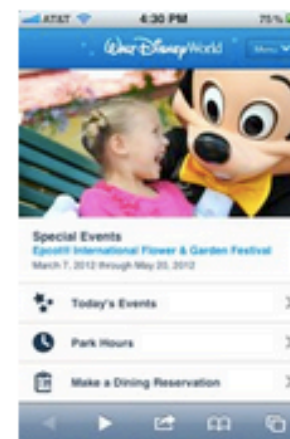
OpenTable



Ikea Sweden



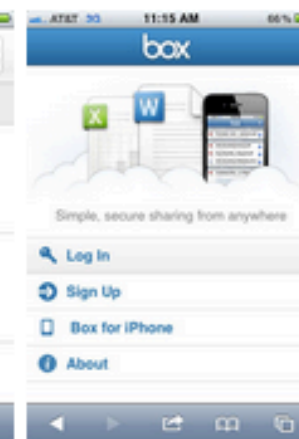
Khan Academy



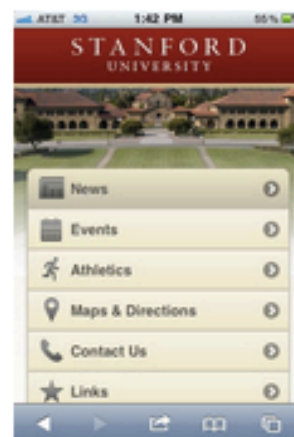
Disney World



Slideshare



Box.net



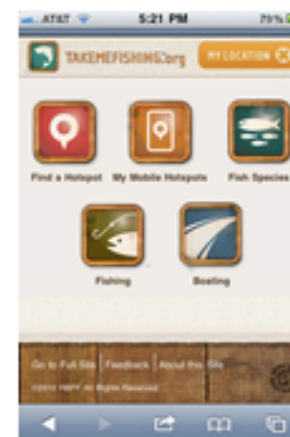
Stanford



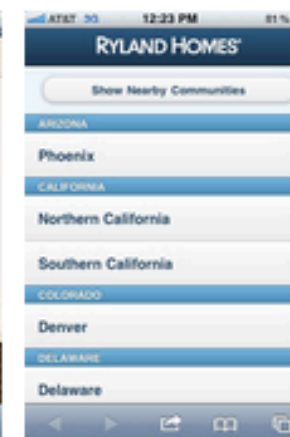
American Century



Rugby World Cup



Take Me Fishing



Ryland Homes



Moulin Rouge