# Dokumentation Mobile Kampagne

Die Umsetzung von der Mobile Kampagne wurde auf Reveal.js aufbauend umgesetzt. Reveal.js ist ein Framework, womit sich Präsentation als HTML Seiten entwickeln lassen, bietet dank seiner viusellen Effekten und dem Eventhandling die perfekte Vorlage für die Mobile Kampagne.

<http://lab.hakim.se/reveal-js/>

Ich habe es auf Github geforkt und einiges geändert:

<https://github.com/Saemy1/reveal.js>

Navigation durch die Seite

Danke Reveal.js bietet sich auf Desktop-Rechner folgende Navigationsmöglichkeiten:

* Klick auf Link
* Navigation mit Tastatur-Cursor

Auf TouchDevices:

* Klick auf Link
* Swipe

# Index.html

Im index.html wird die Seite angelegt. Es enthält eine Navigation mit der id #nav, in dieser Navigation werden die Seiten als Link eingefügt, welche als einzelne Seite dann angezeigt werden können.

(Diese Links werden dann per AJAX in die Seite geladen.)

|  |  |
| --- | --- |
| Mac HD:Users:samschmid:Desktop:Screen Shot 2012-12-11 at 16.39.03.png | Jede Kachel ist ein <li>-Element aus #nav  Beispiel App-Wildwuchs:  <li><a href="#/1">App-Wildwuchs</a></li>  wird in Section mit id = 1 per Ajax geladen.  #/1 bedeutet /server/data/1.html (statisch im code von reveal.js)  TODO: Sobald ein CMS eingebunden wird, müssen diese Links umgemodelt werden. |
| Mac HD:Users:samschmid:Desktop:Screen Shot 2012-12-11 at 16.40.43.png | <section id=”1”></section> |

# Reveal.js

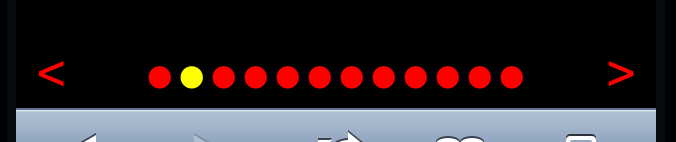
Grundsätzlich handelt sich bei Reveal.js um die Originalversion. Jedoch habe ich diverse anpassungen gemacht:

Neues Flag urlrewrite

Dieses Flag wird gesetzt, wenn der hash in der Browserzeile von Reveal.js geändert wird. Wenn dann die URL von Reveal.js gelesen wird, wir das Flag wieder zurück gesetzt, aber keine Slide-Aktualisierung vollzogen (Was normal passieren würde).

Progressbar

Es wird pro Seite ein ● in der Progressbar erstellt, anstatt eine klickbaren Balken, welcher zeigt wie weit man in der Präsentation ist.



Dafür wurden die Funktionen setupDOM, addEventListener, removeEventListener, updateProgress und onProgressClick angepasst.

Overlay

Eine Funktion overlay wurde eingefügt, welche die css klassen overlay und slideup auf der Seite setzt, welche angezeigt werden soll.

Schiebe die Slide von unten nach oben über die aktuelle view der Link muss wie folgt gesetzt sein: #/overlay/LINK

Bsp: <li><a href="#/overlay/1">App-Wildwuchs</a></li>

Closebutton

Es wurde ein Closebutton eingefügt. Mit Reveal.showCloseButton kann dieser angezeigt werden. Beum Klick auf den CloseButton wird die überlagerte Seite geschlossen. (Momentan nicht verwendet)

Menübutton

Es wurde eine Menubutton eingefügt. Mit Reveal.showMenuButton kann dieser angezeigt werden. Beim Klick auf dem Menübutton wird auf die Startseite navigiert. (Momentan nicht verwendet)

Events

Alle Tastatur Events, welche nicht gebraucht werden, wurden deaktiviert.

ScrollTop

Bei jedem Seitenwechsel wird zum Seitenanfang gescrollt.

# mobile.js

In mobile.js wird Reveal.js gesteuert. Dort werden mit der aktuellen implementierung die Links in der ul #nav per Ajax geladen.

# Css

Das ganze CSS von Reveal.js wurde umstrukturiert. Anstatt CSS wurde das ganze in SASS umgewandelt und in Teilstücke gesplittet.

Grundsätzlich wird in css/reveal/reveal.scss die Struktur der Seite definiert und im css/theme/source/namics.scss die Farben definiert.

Die Seite ist Responsive mit Breakpoints aufgebaut.

# Server/Data/

Hier liegen die Unterseiten, welche per Ajax nachgeladen werden.

Samuel.Schmid@namics.com