

OpenNote

Ein auf SVG und HTML5 Canvas basierendes OneNote, welches Dateien im XML oder JSON Format abspeichert.

Features

- [Drawings](#)
 - Pen support

Prototype & Formats

- [OpenNote Format](#)

Storage format

HTML

- Blocks can be positioned with CSS.
 - position: absolute; set top/left/width/height
- Content can be scaled using CSS.
- Content can be cached and displayed offline.

Challenges

- Wie ermöglicht man leichte Wiki-Syntax? [eg. JavaScript]
 - Was wenn es deaktiviert wurde? [Lass es den Server parsen]
 - biete verschiedene Versionen über eine RESTful API [kann ohne JavaScript nicht geladen werden]
- Wie ermöglicht man Plugins, die offline funktionieren?
 - [Plugins bieten JavaScripts für die Offline-Bearbeitung]
 - Diese JavaScripts sollten von Clients gecacht / gespeichert werden
 - Sie können Variablen cachen [in page/namespace/wiki scopes]
 - z.B. der Pagecount des Wikis bei einem Statistik-Plugin
 - dokumenten-orientiert als JSON
 - Sie können Bereiche sperren und/oder Platzhalter anzeigen, weil diese nur online Sinn machen können
 - z.B. wenn es keine gecachten Inhalte gibt oder Echtzeitdaten erforderlich sind

Contra

- Eventuell ist das Anzeigen per HTML5 Canvas nötig, um die Formatierung gleich zu halten
- Möglicher weniger für eine Mobilansicht geeignet

- OneNote hat das gleiche Problem

Requirements

- The wiki must load and store pages.
- The wiki must support namespaces.
- A display site must link to the edit page.
- An edit site must contain a text field.
- An edit site must contain a save button.
- An edit site must contain a cancel button.
- An edit site should link to the syntax site.
- A parser should transform headlines.
- A parser can insert a table of contents.
- A parser should transform forced newlines.
- A parser must transform internal links.

Other project

- [GitHub - claudioc/jingo: Node.js based Wiki](#)

Ressources to help development

Be native

- <http://scribblerockerz.com/drag-n-drop-file-input-without-javascript/>

Develop tests

- [Postman - Faster, easier API development](#)
- [Coveralls - Test Coverage History & Statistics](#)

Online tester

- [Audit Web Apps With Google Lighthouse](#)
- [Cynthia Says - Test accessibility](#)

Interesting Web development bloggers

- [Rachel Andrew on Smashing Magazine](#)
- [Design Tagebuch \(German\)](#)

Other links

- [PHP Delusions](#)
- [List of Free Learning Resources](#)
- [Werkzeugkasten Freie Software | Medien in die Schule](#)

From:

<https://wiki.chrpaul.de/> - **ChrisWiki**

Permanent link:

<https://wiki.chrpaul.de/projects:opennote:start>

Last update: **2019/02/25 23:28**

