Markdown* Project Documentation

Nástroj na tvorbu a údržbu projektové dokumentace v markdownu

Problém

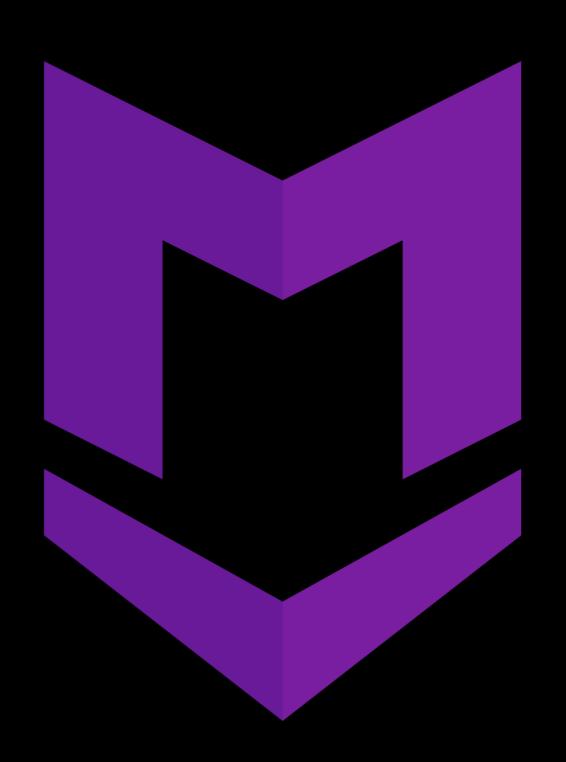
- projektová dokumentace
 - spousta dokumentů
 - různé formáty, různá forma
 - hloupé editory (word, writer)
 - duplicitní, konfliktní obsah
 - různá granularita, složitá údržba

Inspirace

- github.com
- gitbook.com
- apiary.io
- markdown / textile
 - značkovací jazyky

Markdown

- značkovací "jazyk"
- formátování pomocí prostého textu
- typewriter friendly
- snadno čitelné i neformátované
- formátovaný výstup -> html
- Ize psát v notepadu



Markdown II

```
# API pro knihovnu
[TOC]
## Evidence knih
### Seznam metod
* metoda GET
* metoda POST
> [Jan Novák 12.2.2016]: Vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla.
  #include <stdio.h>
  int main (void){
       printf("Hello world")
```

Proč markdown?

- je to blízké vývojářům/technikům
- oddělený obsah od formy
- "výstup je vždy pěkný"
- snadné přizpůsobení korporátní identitě
- snadno strojově zpracovatelný

Documents

StackEdit stores your documents in your browser, which means all your documents are automatically saved locally and are accessible **offline!**

- > ""Note:""
- > StackEdit is accessible offline after the application has been loaded for the first time.
- > Your local documents are not shared between different browsers or computers.
- > Clearing your browser's data may **delete all your local documents!** Make sure your documents are synchronized with **Google Drive** or **Dropbox** (check out the Synchronization) (#synchronization) section).

Create a document

The document panel is accessible using the <i class="icon-folder-open"> </i>
</i>
button in the navigation bar. You can create a new document by clicking <i class="icon-file"></i> **New document** in the document panel.

<i class="icon-folder-open"></i> Switch to another document

Documents

StackEdit stores your documents in your browser, which means all your documents are automatically saved locally and are accessible offline!

Note:

- StackEdit is accessible offline after the application has been loaded for the first time.
- · Your local documents are not shared between different browsers or computers.
- Clearing your browser's data may delete all your local documents! Make sure your documents are synchronized with Google Drive or **Dropbox** (check out the Synchronization] (#synchronization) section).

Create a document

The document panel is accessible using the button in the navigation bar. You can create a new document by clicking **New document** in the document panel.

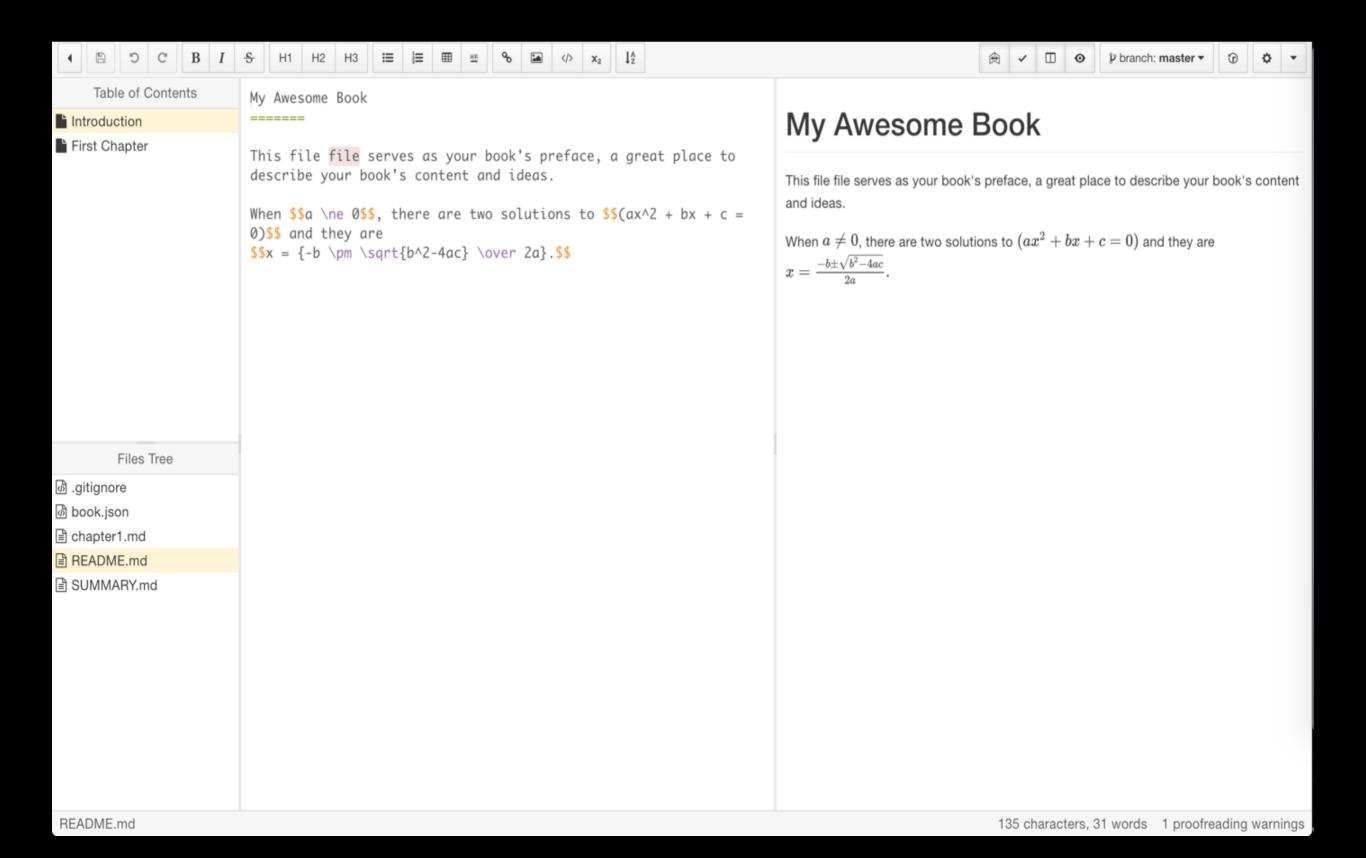
Switch to another document

All your local documents are listed in the document panel. You can switch from

+ Header

Body

X-My-Header: The Value



Požadavky

- online editor využívající značkovací jazyk
- rozšíření značkovacího jazyka
- podpora verzování, komentářů
- snippety
- šablony, šablony pro export
- dekompozice, include, filtr pro export

Požadavky II

- OpenSource APL / GPL / MIT ...
- GitHub
- PHP / RubyOnRails
- nevymýšlet znovu kolo

Další motivace

- děláte "cloud"
- děláte to pro sebe
- OpenSource
- GitHub reference /sociální síť/