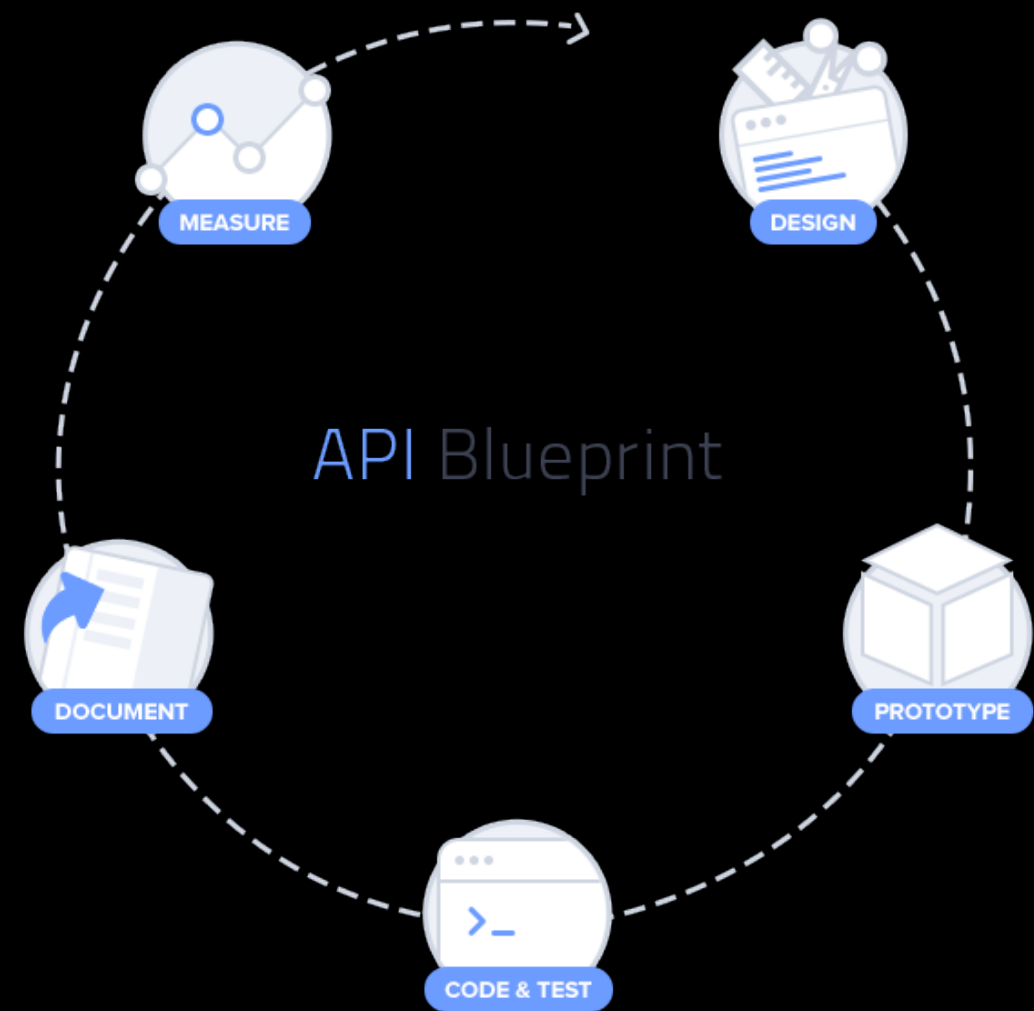


Apiary-ng

Rozšířený editor a nástroje

Apiary

- Apiary
 - služba pro vytváření a sdílení API
- API Blueprint
 - markdown + rozšíření
- formát a nástroje pro specifikaci a testování webového API



Blueprint

FORMAT: 1A

HOST: <http://www.google.com>

Notes API

Notes API is a *short texts saving* service similar to its physical paper presence on your table.

Group Notes

Notes related resources of the **Notes API**

Notes Collection [/notes]

List all Notes [GET]

+ Response 200 (application/json)

```
[{  
  "id": 1, "title": "Jogging in park"  
}, {  
  "id": 2, "title": "Pick-up posters from post-office"  
}]
```

Notes API
Jindrich Skupa • jindrichskupaeman

DocumentationInspectorEditorTests

Try 'Apiary for Teams'

API Blueprint Syntax Tutorial

Valid documentPreviewOnSave &

AT: 1A
: http://www.google.com

Notes API
s API is a *short texts saving* service similar to its physical paper presence on your ta

Group Notes
s related resources of the *Notes API*

Notes Collection [/notes]
List all Notes [GET]
sponse 200 (application/json)

```
[{
  "id": 1, "title": "Jogging in park"
}, {
  "id": 2, "title": "Pick-up posters from post-office"
}]
```

Create a Note [POST]
quest (application/json)

```
{ "title": "Buy cheese and bread for breakfast." }
```


sponse 201 (application/json)

```
{ "id": 3, "title": "Buy cheese and bread for breakfast." }
```

Note [/notes/{id}]
ngle Note object with all its details

Parameters
+ id (required, number, `1`) ... Numeric `id` of the Note to perform action with. Has exa

Retrieve a Note [GET]
sponse 200 (application/json)

+ Header

```
X-My-Header: The Value
```


+ Body

Response

200

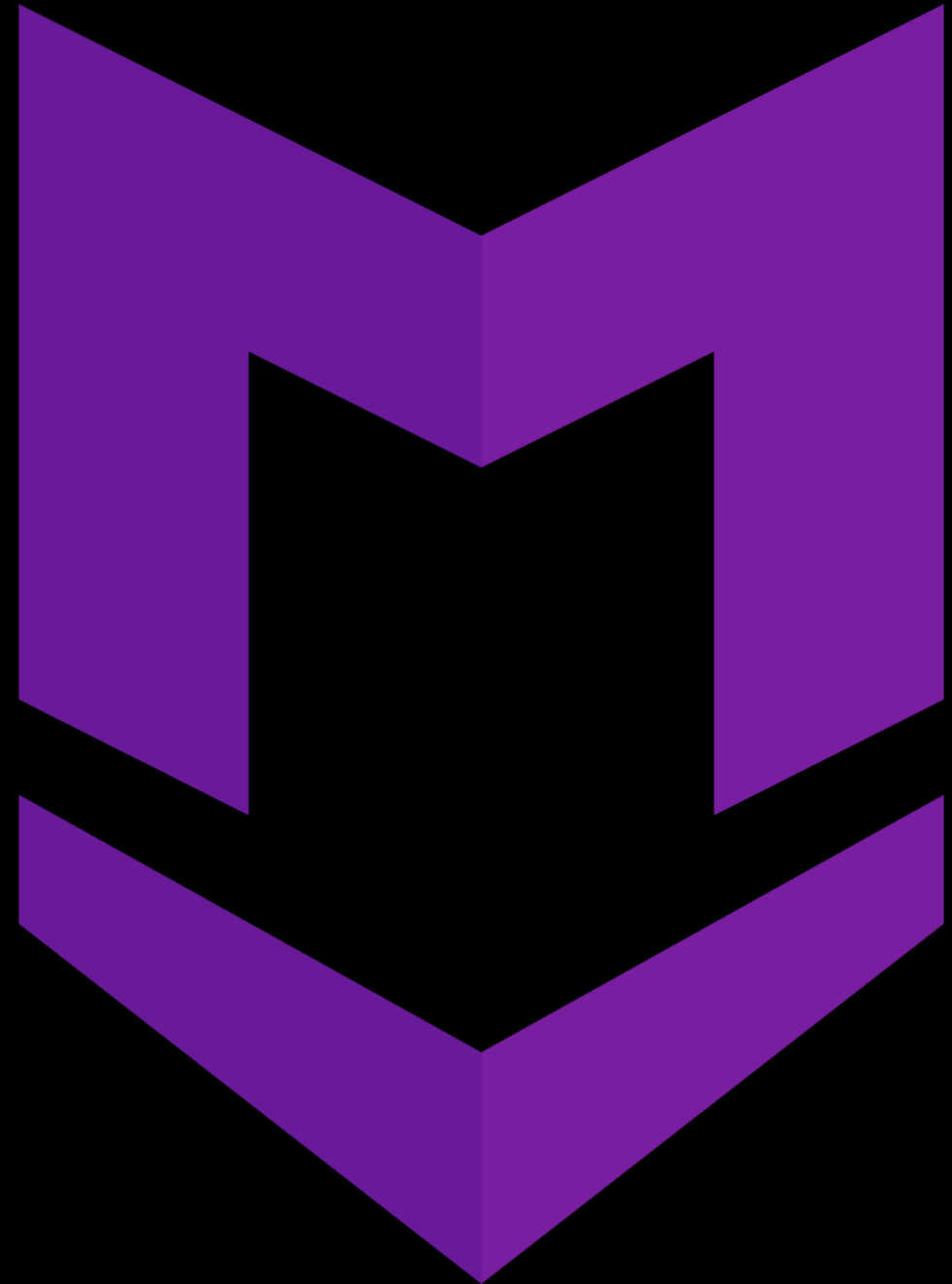
HEADERS
Content-Type: application/json

BODY
01 [
02 {
03 "id": 1,
04 "title": "Jogging in park"
05 },
06 {
07 "id": 2,
08 "title": "Pick-up posters from post-office"
09 }
10]

Apiary editor

Markdown

- značkovací “jazyk”
- formátování pomocí prostého textu
- typewriter friendly
- snadno čitelné
- formátovaný výstup -> html
- verzovatelný gitem
- rozšiřitelný



Markdown II

API pro knihovnu

[TOC]

Evidence knih

Seznam metod

* metoda GET

* metoda POST

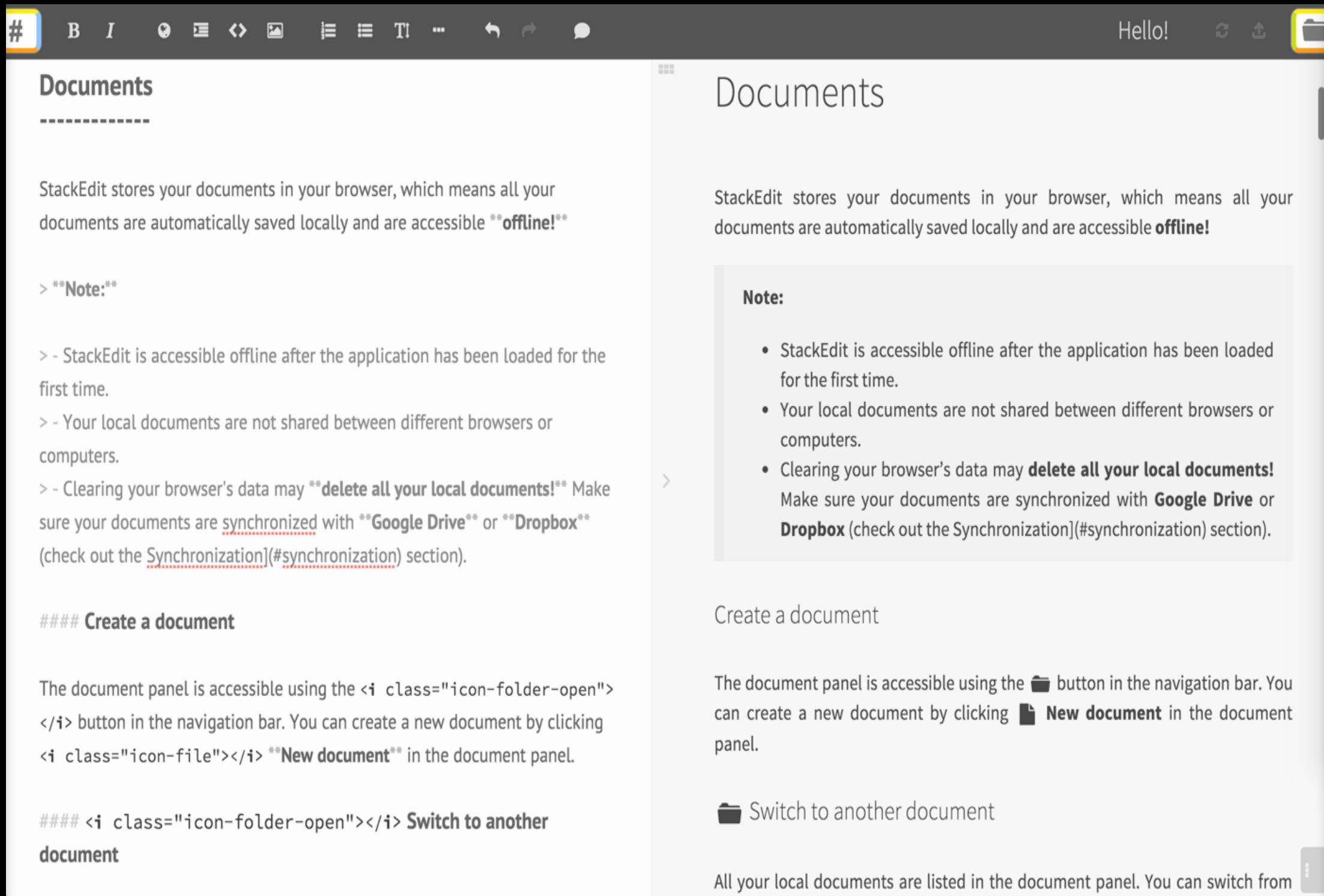
> [Jan Novák 12.2.2016]: Vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main (void){
```

```
    printf("Hello world")
```

```
}
```



Markdown editor

Problémy v praxi

- editace
 - dlouhá specifikace, orientace v kódu, obsah
- kolaborace
 - komentáře
 - poznámky
- ne-API obsah

Problémy v praxi II

- verzování
 - lze spárovat pouze s GitHub repozitářem
- export do PDF
- dokumentace
- pouze jedna odpověď na požadavek

Zadání

- vytvořte/upravte jednoduchý editor API blueprintu
 - náhled, verzování, navigace, highlight
- rozšiřte API blueprint o nové značky / anotace
 - komentáře, revize, include
- exporty
 - uložit do Apiary
 - PDF, HTML, JSON-Schema, bez “JSONu”

Zadání II

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