

Пример разработки плагина ссылки

Суть нашего плагина будет во вставке часто используемых шаблонов описания ссылок, например: *Ссылка на оригинальную статью*, См. также и Читать далее.... Статья затронет добавление кнопки нашего плагина на панель инструментов редактора (toolbar), описание процесса разработки и закончим переводом нашего плагина на другие языки.

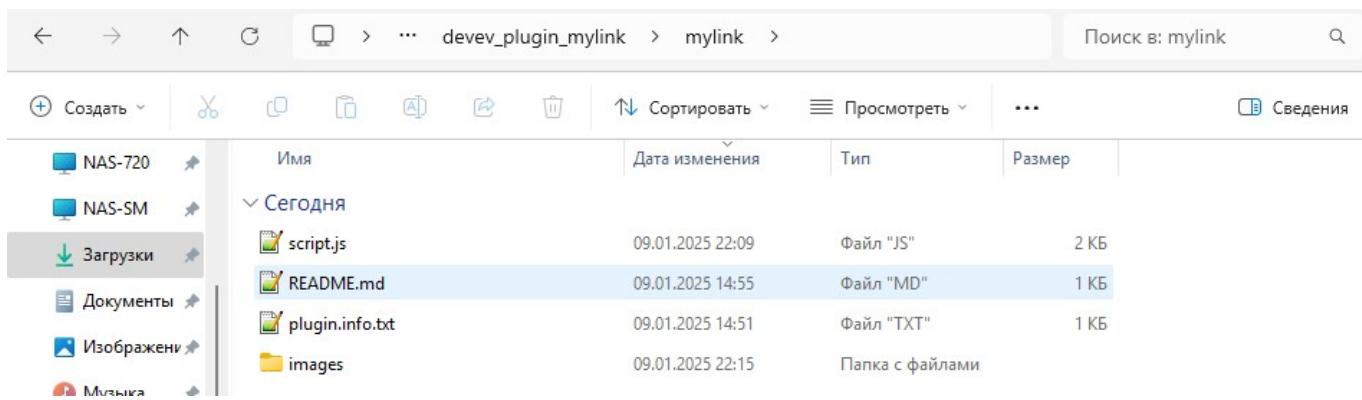
Подготовка папок и файлов

В папке lib/plugins создадим папку нашего плагина (например link или mylink). Я использую название mylink, т.к. более простые могут быть заняты. В нашей папке создадим файлы:

- plugin.info.txt
- README.md
- script.js

и папку:

- images



Файл plugin.info.txt

Каждый плагин должен предоставить некоторую базовую информацию о себе. Это делается через файл с именем, plugin.info.txt расположенный в каталоге плагина .

Вот пример того, как должен выглядеть такой файл.

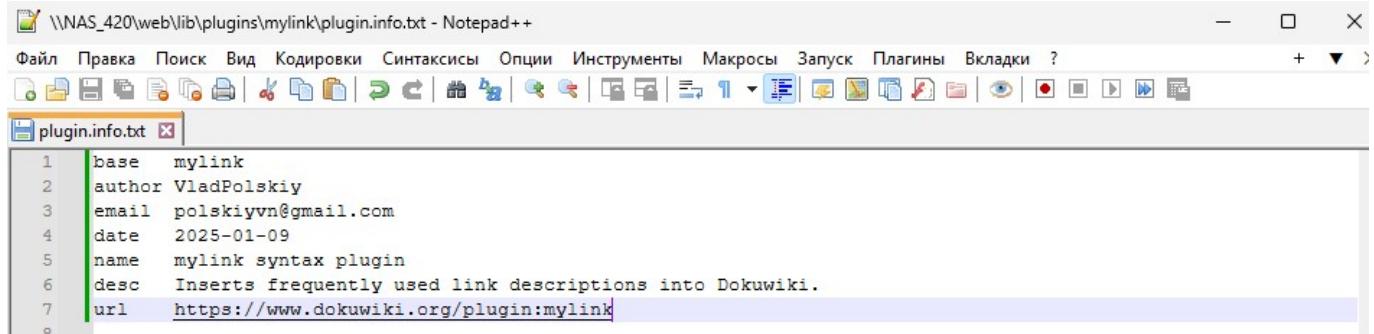
[plugin.info.txt](#)

```
base    mylink
author  VladPolskiy
email   polschiyvn@gmail.com
date    2025-01-09
name    mylink syntax plugin
desc    Inserts frequently used link descriptions into Dokuwiki.
```

url <https://www.dokuwiki.org/plugin:mylink>

Параметр	Описание
base	Техническое имя плагина. Менеджер расширений установит его в этот каталог.
author	Полное имя автора плагина
email	Электронная почта для связи с автором плагина по поводу этого плагина
date	Дата последнего обновления этого плагина в формате ГГГГ-ММ-ДД. Не забудьте обновить это, когда будете обновлять свой плагин! ¹⁾
name	Удобочитаемое имя плагина
desc	Описание того, что делает плагин
url	URL-адрес, по которому можно получить более подробную информацию о плагине
minphp	Минимальная версия PHP, требуемая для этого плагина. Пусто для того же, что и DokuWiki. Только Major.Minor версия, например 8.2, не 8.2.3 может быть указана!
maxphp	Максимальная версия PHP, поддерживаемая этим плагином. Пусто для того же, что и DokuWiki. Только Major.Minor версия, например 8.2, не 8.2.3 может быть указана!

Примечание: plugin.info.txt заменяет старый вызов getInfo() в ваших компонентах плагина для DokuWiki 2009-12-25 «Lemming» и более поздних версий. getInfo() теперь реализован в базовом классе и будет считывать всю информацию из этого файла. Его больше не нужно реализовывать в ваших подклассах.



\\NAS_420\web\lib\plugins\mylink\plugin.info.txt - Notepad++

Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?

plugin.info.txt

```
1 base mylink
2 author VladPolskiy
3 email polskiivn@gmail.com
4 date 2025-01-09
5 name mylink syntax plugin
6 desc Inserts frequently used link descriptions into Dokuwiki.
7 url https://www.dokuwiki.org/plugin:mylink
```

Файл README.md

README.md служит первым документом для пользователей и разработчиков, которые хотят понять назначение, настройку и использование проекта.

[README.md](#)

```
# плагин моих ссылок
```

Это плагин для [\[dokuwiki\]\(https://www.dokuwiki.org/start\)](https://www.dokuwiki.org/start)..

См. [\[домашнюю страницу\]\(https://www.dokuwiki.org/plugin:mylink\)](https://www.dokuwiki.org/plugin:mylink) для получения подробной документации. Здесь мы приводим краткое описание требуемого синтаксиса:

```
```
{magnifier-lefticon}См. так-же [[:example|]]
{blue-document--arrowicon}[[http://example.com| Ссылка на оригинальную
статью]]
```
```

- Квадратные скобки обозначают ссылку.

Файл script.js

JavaScript файл с рабочим кодом нашего плагина (подключения кнопки и вывод описания нашей ссылки в тело редактируемой страницы).

script.js

```
/* JavaScript function to create mylink toolbar in Dokuwiki */
/* see http://www.dokuwiki.org/plugin:mylink for more info */

mylink_icobase = "../../plugins/mylink/images/";

if(window.toolbar != undefined) {
    toolbar[toolbar.length] = {
        "type": "picker",
        "title": "My links",
        "icon": mylink_icobase + "toolbar_icon.png",
        "list": [
            {
                "type": "format",
                "title": "Link to the original article",
                "icon": mylink_icobase + "blog.png",
                "open": "[[",
                "sample": "http://example.com|Link to the original article",
                "close": "]]"
            },
            {
                "type": "format",
                "title": "See also",
                "icon": mylink_icobase + "magnifier-medium-left.png",
                "open": "See also: [[",
                "sample": "http://example.com|",
                "close": "]]"
            }
        ]
    };
}
```

[Link to the original article](http://example.com)

See also: <http://example.com>

1)

Эта дата должна быть равна дате «Последнее обновление» на странице плагинов в репозитории. Это необходимо для автоматической маркировки обновлений, используемой Extension Manager, представленной в релизе Ponder Stibbons

From:

<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:devel:plugin_development_link&rev=1736454792

Last update: **2025/01/09 23:33**

