

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.

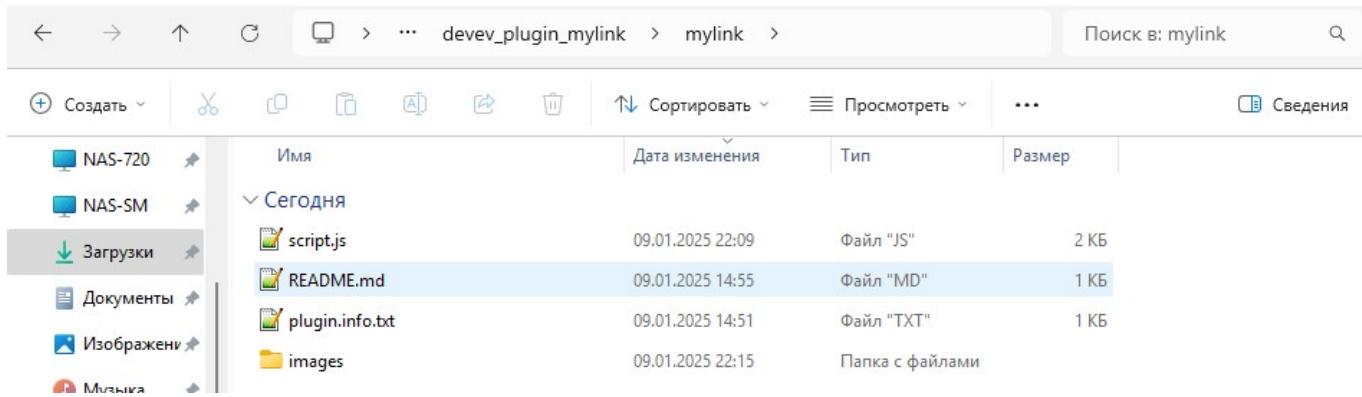
Подготовка папок и файлов

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.

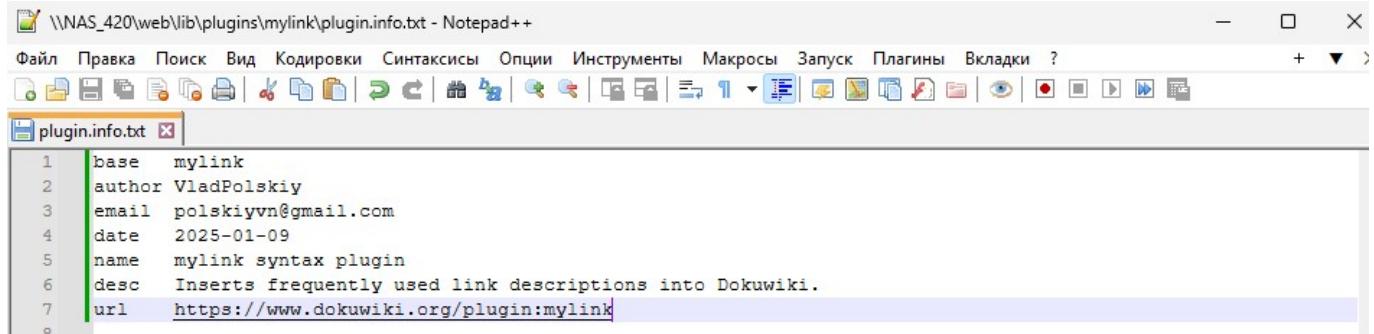
[plugin.info.txt](#)

```
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
8
```

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)..

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

```
```
{magnifier-lefticon}См. также [[: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. Поскольку пользовательские и плагинные скрипты загружаются при всех запросах, а панель инструментов инициализируется только при редактировании, нам нужно сначала убедиться, что массив панелей инструментов существует. Проверим это, window.toolbar определен ли он. Если определен, вы можете добавить свою кнопку в конец массива.

script.js

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

/* Путь к папке с иконками для кнопок панели */
mylink_icobase = "../../plugins/mylink/images/";

if(window.toolbar != undefined) { // Проверка наличия массива панели
инструментов
    toolbar[toolbar.length] = { // Кнопка верхнего уровня панели
инструментов
        "type":"picker", // тип действия кнопки: picker⇒
меню выбора
        "title":"My links", // название кнопки, отображаемое
при наведении курсора
        "icon":mylink_icobase+"toolbar_icon.png", //значок, используемый для
кнопки
        "list":{ //список выпадающего меню кнопок
            "type":"format", // 1я кнопка в выпадающем окне. тип действия кнопки:
format⇒ вики-разметка
            "title":"Link to the original article", // название кнопки,
отображаемое при наведении курсора
            "icon":mylink_icobase+"blog.png", //путь к иконке, используемой для
кнопки
            "open":":[[",
            "sample":"http://example.com|Link to the original article",
            "close":"]]"
        }, {
            "type":"format", // 2я кнопка в выпадающем окне. тип действия кнопки:
format⇒ вики-разметка
```

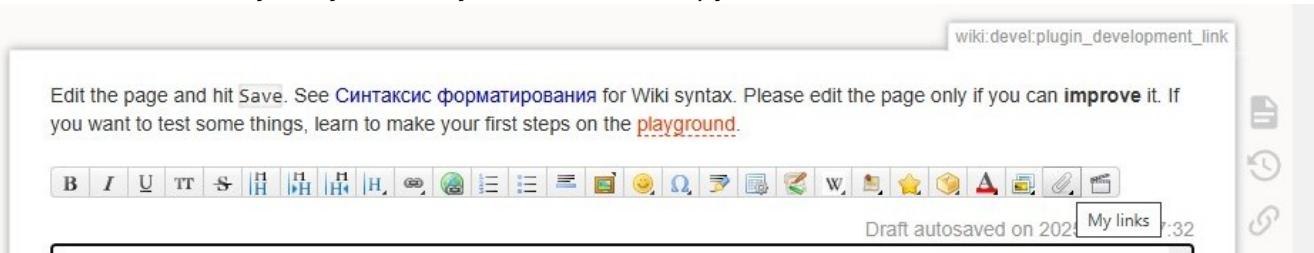
```
        "title": "See also", // название кнопки, отображаемое при наведении курсора
        "icon": "mylink_icobase+magnifier-medium-left.png", //путь к иконке, используемой для кнопки
        "open": "See also: [[", //открывающий тег вики-разметки для вставки
        "sample": "http://example.com|",
        "close": "]]" //закрывающий тег вики-разметки для вставки
    }
]
};

}
```

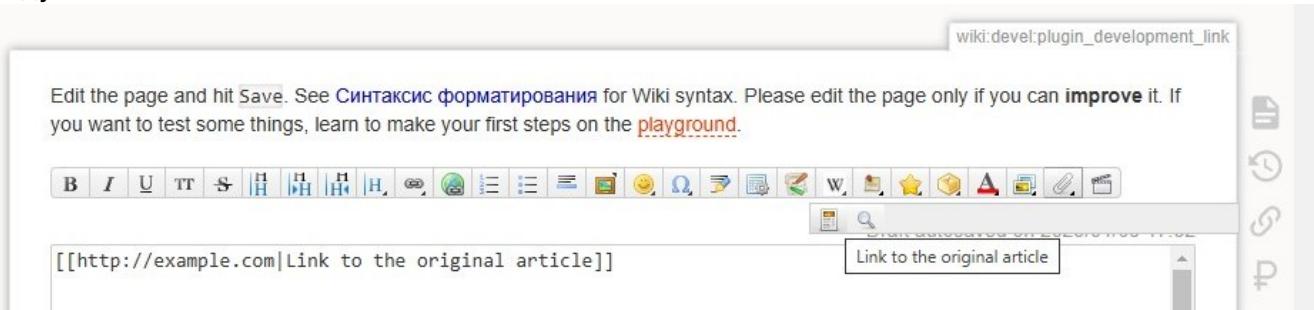
в данном случае у нас

```
"open": "See also: [[", //открывающий тег вики-разметки для вставки
"sample": "http://example.com|",
"close": "]]" //закрывающий тег вики-разметки для вставки
представляют собою разрезанный код для вывода:
See also: [[ http://example.com| ]]
```

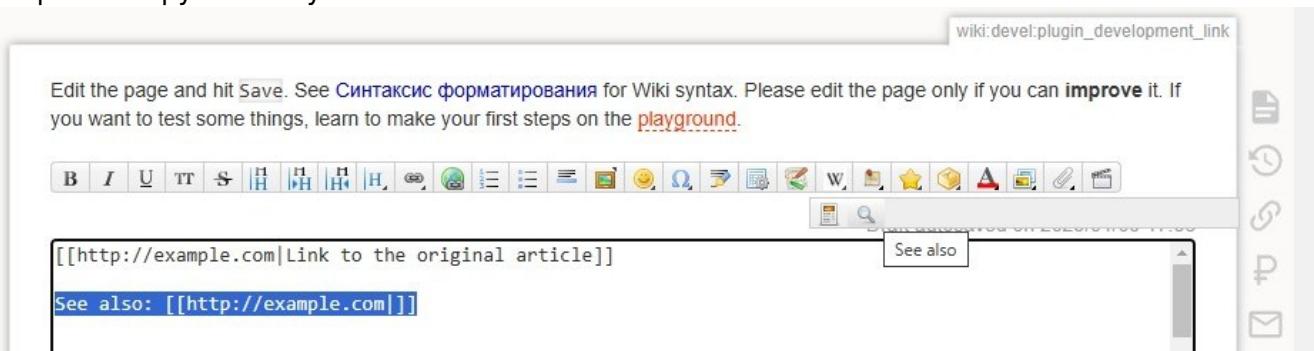
После редактирования и сохранения с нашим кодом файла script.js, переходим в редактор страниц и видим нашу новую кнопку на панели инструментов



При нажатии на кнопку проверяем открытие выпадающего списка кнопок и работу кода по выводу нашего текста:



Проверяем вторую кнопку:



Мы видим код, который мы разрезали на части в файле script.js

See also: [[http://example.com]]

Пример вывода на странице нашего кода:

Link to the original article

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

Ниже вы видите, как это отображается на этой странице, что говорит о том, что наш код работаетю [Link to the original article](#)

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

Регистрация в программе нашего плагина прошла автоматически, т.к. мы создавали наш проект в папке lib/plugins. При этом мы можем заархивировать наш проект и установить через менеджер плагинов.

Просмотрим информацию о плагине в менеджере плагинов:

mylink syntax plugin VladPolskiy

Inserts frequently used link descriptions into Dokuwiki.

Описание

Удалить Отключить

Если мы удалим наш проект из lib/plugins и заархивируем нашу папку в формате .zip, то сможем произвести установку плагина через менеджер управления дополнениями:

Плагин mylink успешно установлен

wiki:devel:plugin_info

Управление дополнениями

Установленные плагины Установленные шаблоны Поиск и установка Ручная установка

Здесь вы можете самостоятельно установить плагины и шаблоны, загрузив их или указав прямую (direct) ссылку для скачивания.

Установить с адреса

Перевод плагина на разные языки

Дополнения и Файлы

Архив проекта mylink

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=1736458851

Last update: **2025/01/10 00:40**

