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.

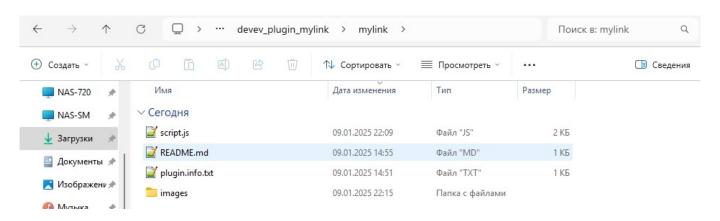
Подготовка папок и файлов

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.

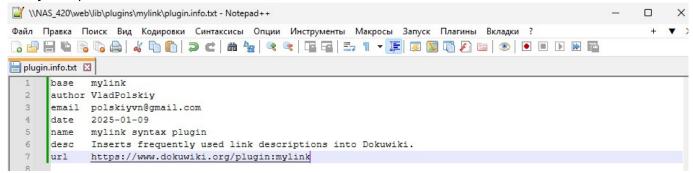
plugin.info.txt

```
base mylink
author VladPolskiy
email polskiyvn@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

Парамет	р 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! $^{\scriptscriptstyle 1)}$
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 РНР, 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 РНР, поддерживаемая этим плагином. Пусто для того же, что и DokuWiki. Только Major.Minor версия, например 8.2, не 8.2.3может 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.



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:
```

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/10/23 10:25

```
{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. Поскольку пользовательские и плагинные скрипты загружаться 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

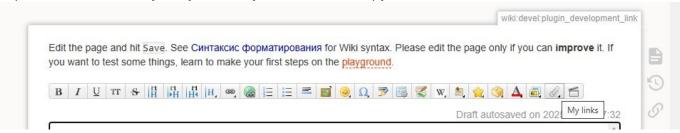
```
/* JavaScript function to create mylink toolbar in Dokuwiki */
/* see http://www.dokuwiki.org/plugin:mylink for more info */
/* Путь к папке с иконками для кнопок панели */
mylink_icobase = "../../plugins/mylink/images/";
if(window.toolbar != undefined) {
                                          // 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":"11"
      "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", //путькиконке,
используемой для кнопки
      "open": "See also: [[", //открывающий тег вики-разметки для вставки
      "sample": "http://example.com|",
      "close":"]]"
                             //закрывающий тег вики-разметки для вставки
    }
  };
```

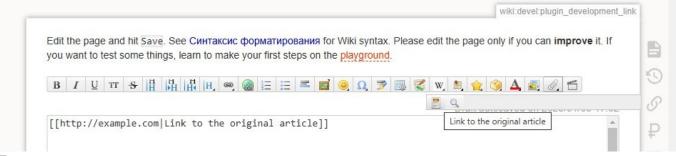
в данном случае у нас

```
"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/
```

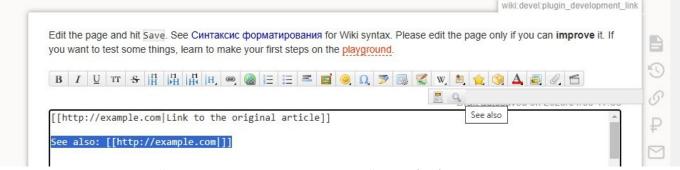
После редактирования и сохранения с нашим кодом файла script.is, переходим в редактор страниц и видим нашу новую кнопку на панели инструментовЖ



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

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/10/23 10:25

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

Пример вывода на странице нашего кода:



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

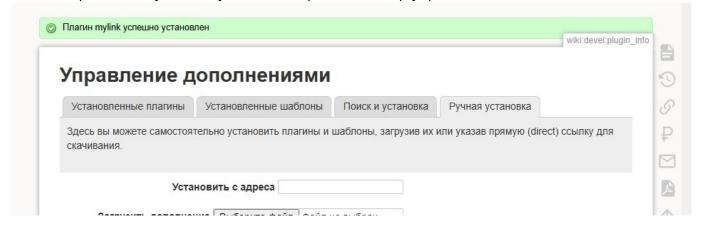
See also: http://example.com

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

Просмотрим информацию о плагине в менеджере плагинов:



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



Перевод плагина на разные языки

Дополнения и Файлы

Архив проекта mylink

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=173645885

Last update: 2025/01/10 00:40



Printed on 2025/10/23 10:25 https://wwoss.ru/