

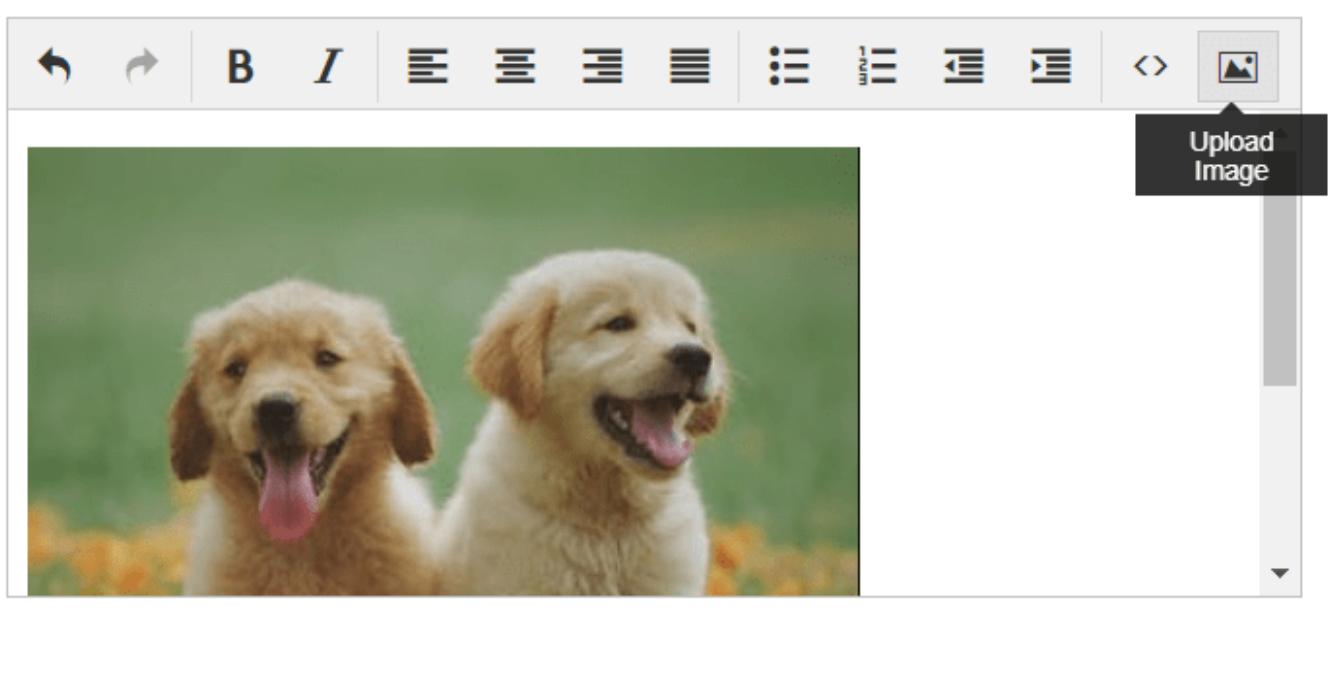
Загрузка изображений в TinyMCE с помощью Ajax и PHP

В предыдущем уроке мы объяснили, как использовать редактор TinyMCE для сохранения контента с помощью Ajax, PHP и MySQL . В этом уроке мы расскажем, как реализовать загрузку изображений в редакторе TinyMCE с помощью Ajax и PHP .

TinyMCE — это широко известный WYSIWYG HTML-редактор, который активно используется в веб-приложениях для создания HTML-контента. Он поддерживает форматирование текста, вставку таблиц, ссылок, изображений и многое другое.

TinyMCE имеет множество плагинов, позволяющих вставлять изображения в редактор из различных источников. Однако, возможность выбора изображения и его загрузки на сервер для вставки в редактор не предусмотрена. Для этого нам необходимо разработать собственный функционал.

Итак, если вы ищете решение для загрузки изображений в редактор TinyMCE, то вы попали по адресу.



В этом уроке мы шаг за шагом с помощью демонстрации в реальном времени покажем, как загрузить изображение из редактора TinyMCE и вставить его в редактор.

Итак, давайте реализуем загрузку изображений в TinyMCE с помощью Ajax и PHP. Основные файлы:

- **index.php** : PHP-файл для загрузки редактора TinyMCE.
- **tinymce_editor.js** : JavaScript-файл для инициализации редактора TinyMCE и загрузки изображений с помощью Ajax.
- **upload.php** : PHP-файл для обработки загрузки изображений на сервер.

Шаг 1: Подключите TinyMCE и jQuery.

Мы скачали редактор TinyMCE, сохранили его в папку tinymce и подключили к index.php файлу. Также мы подключим jQuery и пользовательский tinymce_editor.js файл JavaScript.

[tinymce_editor.js](#)

```
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js">
</script>
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js">
</script>
<script src="tinymce/tinymce.min.js"></script><script
src="tinymce/tinymce.min.js"></script>
<script src="js/tinymce_editor.js"></script><script
src="js/tinymce_editor.js"></script>
```

Шаг 2: Создайте форму с текстовым полем.

В index.php файле мы создадим форму с текстовым полем для загрузки редактора TinyMCE.

[index.php](#)

```
<div class="container">      class="container">
  <div class="row">          <div class="row">
    <form id="posts" name="posts" method="post"><form id="posts"
name="posts" method="post">
      <textarea name="message" id="message"></textarea><br>
    <textarea name="message" id="message"></textarea><br>
      </form>          </form>
    </div>      </div>
  </div></div>
```

Шаг 3: Инициализация редактора TinyMCE

В tinymce_editor.js файле мы инициализируем редактор TinyMCE, чтобы преобразовать текстовое поле в HTML-редактор TinyMCE WYSIWYG.

[tinymce_editor.js](#)

```
tinymce.init({init({
  selector: "textarea",: "textarea",
```

```

    plugins: "code",: "code",
    toolbar: "undo redo | bold italic | alignleft aligncenter
alignright alignjustify | bullist numlist outdent indent | link code
image_upload",: "undo redo | bold italic | alignleft aligncenter
alignright alignjustify | bullist numlist outdent indent | link code
image_upload",
    menubar:false,:false,
    statusbar: false,: false,
    content_style: ".mce-content-body {font-size:15px;font-
family:Arial,sans-serif;}",: ".mce-content-body {font-size:15px;font-
family:Arial,sans-serif;}",
    height: 200: 200
});});
```

Шаг 4: Добавьте кнопку загрузки изображения.

В `tinymce_editor.js` файле мы реализуем функциональность для добавления значка загрузки изображения на панель инструментов TinyMCE. Нам также потребуется добавить название кнопки `image_upload` на панель инструментов.

[tinymce_editor.js](#)

```

setup: function(ed) {      : function(ed) {
    ed.addButton('image_upload', {.addButton('image_upload', {
        tooltip: 'Upload Image',: 'Upload Image',
        icon: 'image',: 'image',
        onclick: function () {: function () {
            fileInput.trigger('click');.trigger('click');
        }
    });
});});;
}}
```

Шаг 5: Обработка просмотра и загрузки изображений.

В `tinymce_editor.js` файле мы реализуем функциональность для выбора изображения при нажатии кнопки загрузки изображения, выполнения Ajax-запроса к `upload.php` файлу для загрузки изображения на сервер, а также для вставки изображения в редактор TinyMCE.

[tinymce_editor.js](#)

```

var fileInput = $('<input id="tinymce-uploader" type="file" name="pic"
accept="image/*" style="display:none">'); fileInput = $('<input
id="tinymce-uploader" type="file" name="pic" accept="image/*"
style="display:none">');
```

```
$(ed.getElement()).parent().append(fileInput);(ed.getElement()).parent().append(fileInput);

fileInput.on("change",function(){           .on("change",function(){
    var file = this.files[0];var file = this.files[0];
    var reader = new FileReader();           var reader = new
FileReader();
    var formData = new FormData();var formData = new FormData();
    var files = file;var files = file;
    formData.append("file",files);.append("file",files);
    formData.append('filetype', 'image');
.append('filetype', 'image');
    jQuery.ajax({.ajax({
        url: "upload.php",: "upload.php",
        type: "post",: "post",
        data: formData,: formData,
        contentType: false,: false,
        processData: false,: false,
        async: false,async: false,
        success: function(response){: function(response){
            var fileName = response;var fileName = response;
            if(fileName) {if(fileName) {
                ed.insertContent('');.insertContent('');
            }
        }
    });
    reader.readAsDataURL(file);      .readAsDataURL(file);
});
});
```

Шаг 6: Загрузка изображения на сервер

В upload.php файле мы реализуем функциональность для загрузки файла изображения на сервер в uploadпапку и возврата ответа в виде имени загруженного файла.

[upload.php](#)

```
<?php
$fileName = $_FILES['file']['name'];= $_FILES['file']['name'];
$fileType = $_POST['filetype'];= $_POST['filetype'];
if($fileType == 'image'){if($fileType == 'image'){
    $validExtension = array('png', 'jpeg', 'jpg');=
array('png', 'jpeg', 'jpg');
}
$uploadDir = "upload/".$fileName;= "upload/".$fileName;
$fileExtension = pathinfo($uploadDir, PATHINFO_EXTENSION);=
```

```
pathinfo($uploadDir, PATHINFO_EXTENSION);
$fileExtension = strtolower($fileExtension);
strtolower($fileExtension);
if(in_array($fileExtension,
$validExtension)){if(in_array($fileExtension, $validExtension)){
    if(move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $uploadDir)){
if(move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $uploadDir)){
    echo $fileName;
    }
}
?>
```

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:wysiwyg:tinymce_upload_image_ajax_php_mysql&rev=1767958347

Last update: 2026/01/09 14:32

