

 Краткое содержание

4.7.5 Файл 404.php

- Глава 4.0. Шаблон HTML и динамические страницы
 - 4.1. Шаблон HTML5
 - 4.2. Шаблон PHP и динамические страницы
 - 4.3. Файл sample.html
 - 4.3.1. Файл style.css
 - 4.3.2. Файл scripts.js
 - 4.4. Файл index.php часть 1
 - 4.5. Файл header.php
 - 4.6. Файл footer.php
 - 4.7. Файл index.php часть 2
 - 4.7.1. Файл home.php
 - 4.7.2. Файл about.php
 - 4.7.3. Файл contact.php
 - 4.7.4. Файл like.php
 - 4.7.5. Файл 404.php

Введение

Файл контента **Файл 404.php** (или файл данных) — это именованный блок информации, хранящийся на сервере, который содержит текст, изображения, видео или аудио. Он представляет собой упорядоченный набор данных (байтов), которые могут быть текстовыми или бинарными.

Основные характеристики файла:

- Имя и расширение: Файл имеет имя и тип (формат), определяемый расширением, которое указывает на его содержимое.
- Параметры: Файлы характеризуются размером, датой создания и последней модификации.
- Применение: Данные файлы используются для вывода хранящегося контента, например, при добавлении документов или видео.

Файлы могут быть текстовыми (например, txt, html, php и т.д.) или содержать бинарные данные (видео, аудио и прочее).

Файл Файл 404.php

В созданную корневую директорию **/images** загрузим файл изображения.



404

Page not found

[Go to the homepage](#)

Создадим в блокноте и сохраним в директории **/pages** файл **Файл 404.php** записав в него код с загруженным файлом

404.php

```

```

Файл index.php

В файле **index.php** меняем функцию

- **include('pages/' . \$page . '.php');** на **require('pages/' . \$page . '.php');**

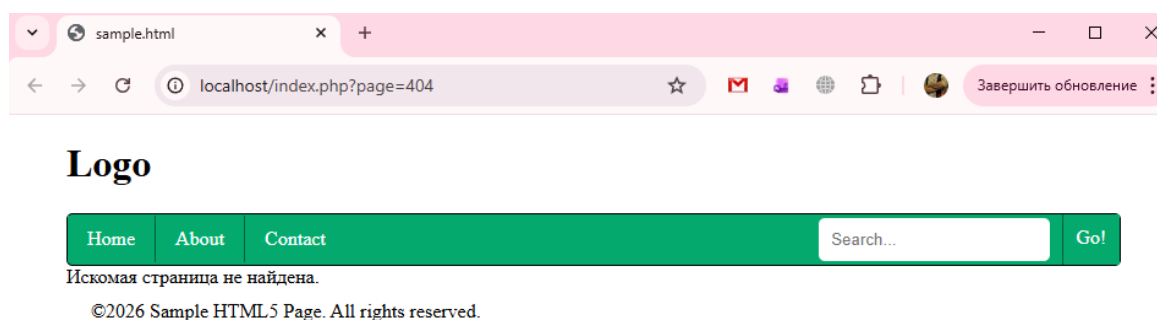
Если PHP выдает **предупреждение**, связанную с **include**, это означает, что скрипт не может найти или загрузить требуемый файл. В отличие от **include**, **require** вызывает **фатальную ошибку**.

index.php

```
1. <?php
2. // Получаем значение из URL: index.php?page=home
3. // Проверьте, находится ли запрошенная страница в списке разрешенных.
4. if (in_array($page, $allowed_pages)) {
5. // Безопасно подключить из директории pages/ внешний файл из массива
6. // ('home', 'about', 'contact', 'like') с расширением .php
7. require('pages/' . $page . '.php');
```

```
8. } else {
9. // Обработать некорректный запрос страницы (страница не найдена).
10. echo 'Искомая страница не найдена.';
11. }
12. ?>
```

Сохраняем и проверяем ссылку <http://localhost/index.php?page=404> в браузере



И вот уже мы не получили **Предупреждения**, вместо этого **PHP** выдало ошибку и остановило выполнение скрипта, перейдя к строке 10, так как файла **404.php** нет в списке исключений.

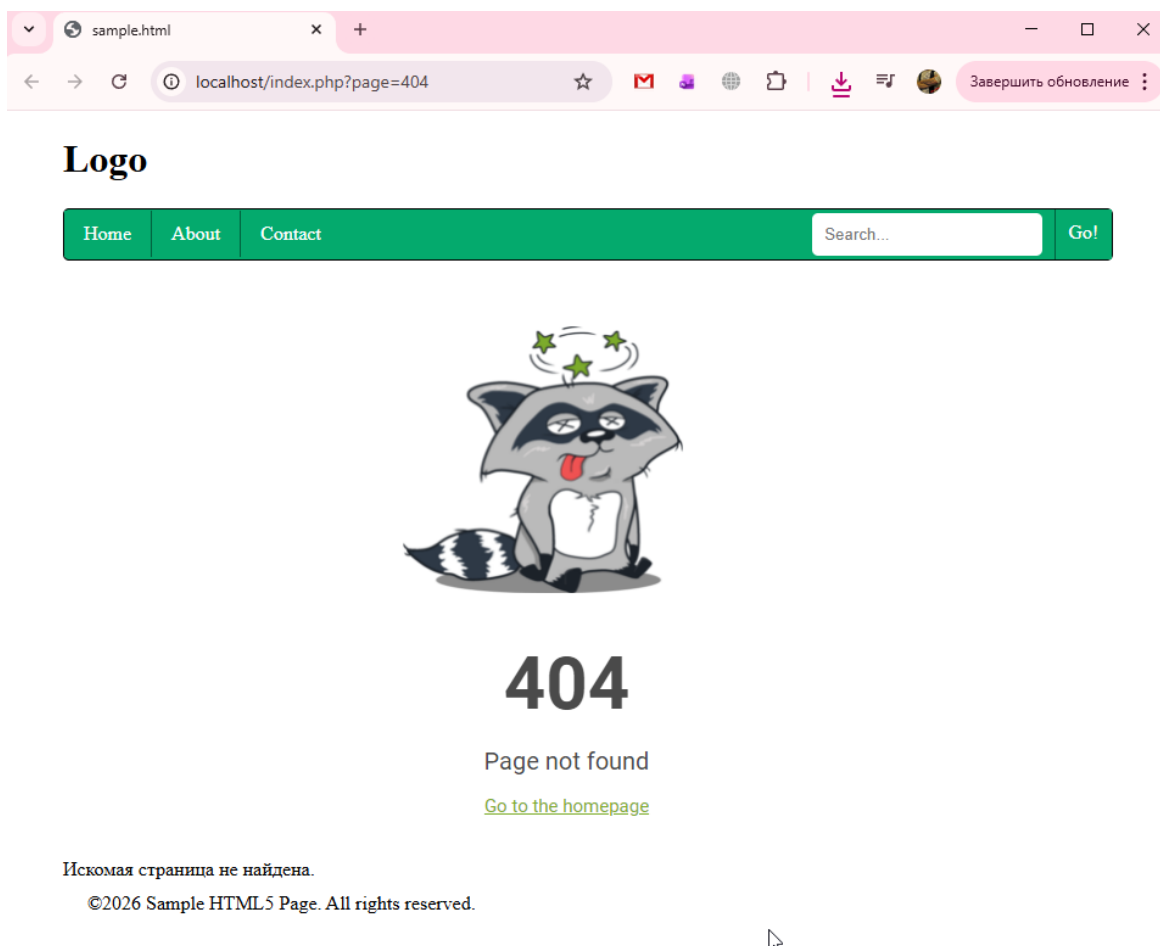
[index.php](#)

```
1. <?php
2. // Получаем значение из URL: index.php?page=home
3. // Проверьте, находится ли запрошенная страница в списке разрешенных.
4. if (in_array($page, $allowed_pages)) {
5. // Безопасно подключить из директории pages/ внешний файл из массива
6. // ('home', 'about', 'contact', 'like') с расширением .php
7. require('pages/' . $page . '.php');
8. } else {
9. // Обработать некорректный запрос страницы (страница не найдена).
10. echo 'Искомая страница не найдена.';
11. }
12. ?>
```

Добавим в массив исключений нашу страницу **404.php**

[index.php](#)

```
1. <?php
2. include 'pages/footer.php';
3. $allowed_pages = array('home', 'about', 'contact', 'like', '404');
4. $page = $_GET['page'] ?? 'home'; // По умолчанию 'home'
5. ?>
```



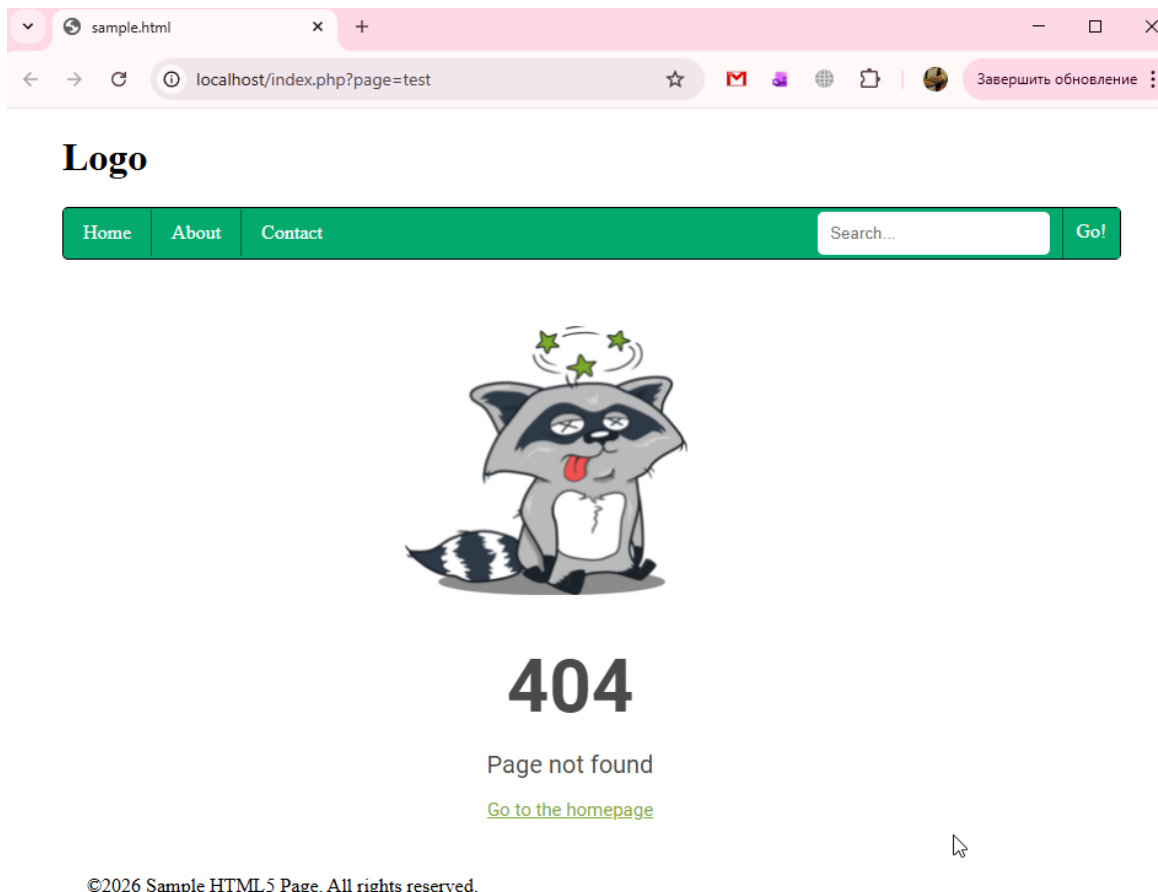
И на конец наводим красоту, заменив в строке 10 функцию при исключении вывода текста на функцию вывода страницы с ошибкой.

- **echo 'Искомая страница не найдена.';** на **include 'pages/404.php';**

[index.php](#)

```
1. <?php
2. // Получаем значение из URL: index.php?page=home
3. // Проверьте, находится ли запрошенная страница в списке разрешенных.
4. if (in_array($page, $allowed_pages)) {
5. // Безопасно подключить из директории pages/ внешний файл из массива
6. // ('home', 'about', 'contact', 'like') с расширением .php
7. require('pages/' . $page . '.php');
8. } else {
9. // Обработать некорректный запрос страницы (страница не найдена).
10. include 'pages/404.php';
11. }
12. ?>
```

Сохраняем изменения и проверяем ссылку <http://localhost/index.php?page=test> в браузере



С этого момента, все ссылки, через файл **index.php** кроме указанных в массиве исключения, будут перенаправляться на **index.php**, либо на страницу «**ошибки енота**». Проверим это и перейдем к следующей главе.

Дополнения и Файлы

см. также:

- [Консорциум Всемирной паутины \(W3C\)](#)
- [Объявление языка в HTML](#)
- [4.8.0 Запрет доступа к просмотру страниц на основе сессий](#)

← 4.7.4 Файл like.php Глава 5.0. Директории и файлы приложения →

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:sample_php_page_404.php

Last update: 2026/02/22 12:04

