

 Краткое содержание

4.4. Файл index.php часть 1

- 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

Выведение

Файл index.php — это главный индексный файл сайта, написанный на языке PHP, который автоматически загружается веб-сервером при обращении к корневой директории сайта или его подпапкам. Он служит стартовой точкой для динамических веб-страниц, часто обрабатывая все запросы, подключая базу данных и формируя структуру шаблона (шапку, подвал).

Ключевые особенности и функции index.php:

- Главная страница: Если пользователь вводит example.com/, сервер ищет index.php (или .html) для отображения, заменяя необходимость указывать название файла.
- Динамический контент: В отличие от index.html, файл index.php обрабатывается сервером перед отправкой браузеру, что позволяет создавать уникальный контент для каждого пользователя, работать с базами данных (MySQL) и CMS, такими как WordPress, Joomla.
- Обработка запросов (Маршрутизация): В современных CMS index.php часто выступает как «единая точка входа», распределяя запросы к другим частям сайта.
- Приоритет сервера: Обычно index.php имеет более высокий приоритет загрузки, чем index.html, если это настроено в конфигурации сервера.

Если файл **index.php** отсутствует, сервер может выдать ошибку 403 (Forbidden) или показать список файлов в директории.

Файл index.php

Создадим в корневой директории файл **index.php** следующего вида


```
31.         <li><a class="active" href="#home">Home</a></li>
32.         <li><a href="#/about">About</a></li>
33.         <li><a href="#/contact">Contact</a></li>
34.     </ul>
35. </ul>
36. <!-- Форма поиска. -->
37.     <form class="search-form">
38.     <ul>
39.         <li><input type="search" placeholder="Search..."></li>
40.         <li><button class = "search-form-button" type="submit"
         id="searchButton" value="Go!">Go!</button></li>
41.     </ul>
42.     </form>
43. </nav>
44. <!-- Здесь основное содержимое нашей страницы -->
45.     <main>
46.     <!-- Она содержит статью -->
47.         <article>
48.             <h2>Article title</h2>
49.             <p>
50.                 FishText will help designers, layout designers, and
                    webmasters generate
51.                 several paragraphs of more or less meaningful text in
                    Russian, and will
52.                 also help aspiring speakers hone their public speaking
                    skills at home.
53.                 We used the well-known universal speech code to create
                    the generator.
54.                 The text is generated randomly in paragraphs, with two
                    to ten sentences
55.                 per paragraph, making it more engaging and lively for
                    both visual and
56.                 auditory perception.
57.             </p>
58.             <h3>Subsection</h3>
59.             <p>
60.                 Essentially, fish text is an alternative to
                    traditional lorem ipsum,
61.                 which can be confusing for some people when trying to
                    read fish text.
62.                 Unlike lorem ipsum, fish text in Russian will imbue
                    any layout with a
63.                 perplexing meaning and impart a unique Soviet-era
                    flavor.
64.             </p>
65.         </article>
66.     <!-- Дополнительный контент также может быть вложен в основной контент -
        ->
67.         <aside>
68.             <h2>See also</h2>
69.             <li><a href="#">I like to travel alone</a></li>
```

```
70.         <li><a href="#">I'm glad for this opportunity</a></li>
71.         <li><a href="#">Even in Norway</a></li>
72.         <li><a href="#">It never stops raining there</a></li>
73.         <li><a href="#">Oh, come on...</a></li>
74.     </aside>
75. </main>
76. <!-- И вот наш главный нижний колонтитул, который используется на всех
    страницах нашего веб-сайта -->
77.     <footer>
78.         <p>©2026 Sample HTML5 Page. All rights reserved.</p>
79.     </footer>
80. <!-- Подключаем внешний файл -->
81.     <script src="js/script.js"></script>
82. </body>
83. </html>
```

Проверим правильность работы индексного файла index.php в браузере (перейдем по ссылке <http://localhost/>)

Дополнения и Файлы

см. также:

- [Консорциум Всемирной паутины \(W3C\)](#)
- [Объявление языка в HTML](#)

🔍 4.3.2 Файл scripts.js 4.5. Файл header.php ➡

From:
<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:sample_php_page_index&rev=1770570915

Last update: 2026/02/08 20:15

