2025/11/03 23:04 1/6 8.2. Файл index.php

# 8.2. Файл index.php

### Введение

Данный файл является **Индексным файлом** — это файл главной страницы директории на сайте, то есть тот файл, который загружается, когда посетитель обращается напрямую к директории. В нашем приложении Файл index.php - это точка входа.

### Логика index\_test.php

- **ECЛИ** ядро приложение не установленно (т.е. отсутствуют файлы **version.php** и **config.php** в директории /includes), то приложение выведит в окне /library/install к файлу install.php
- ИНАЧЕ проверит переменную \$default site в файле config.php
- **ECЛИ** переменная **\$default\_site** = **пустое значение**, то приложение выведит в окне индексный файл, первой из установленных конфигураций
- **ИНАЧЕ** получив значение переменной **\$default\_site** из файла **default\_site** выведит в окне **index.php** индексный файл установленной конфигурации, указанный пользователем.

## Файл index\_test.php

#### index test.php

```
<!-- index_test.php -->
<?php
/* подключим файл с константами, для апределения корневой директории приложения
*/
require_once __DIR__ . "../../includes/cons.php";

/* зададим переменным файлы и директории */
$file_config = FOLDER . '/includes/config.php';
$file_version = FOLDER . '/version.php';

$bcw_site = FOLDER . '/bcw';
$blog_site = FOLDER . '/blog';
$video_site = FOLDER . '/video';
$sns_site = FOLDER . '/sns';

/* подключим файл конфигурации */
include '../includes/config.php';

/* Если переменные $file_config и file_exists существуют,
то проверим определение переменной конфигурации $default_site</pre>
```

```
по умолчанию в файле config.php */
if (file_exists($file_config) && file_exists($file_version)) {
    /* Если переменная $default site равно "пустое место" */
    if ($default site == ""){
    /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /bcw */
        if (file exists($bcw site)) {
        /* Если директория /bcw существует, перенаправим туда и конец скрипта*/
        header("Location: ../bcw/");
        exit:
        /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /blog */
        elseif (file exists($blog site)) {
        /* Если директория /blog существует, перенаправим туда и конец скрипта*/
        header("Location: ../blog/");
        exit;
        /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /video */
        elseif (file exists($video site)) {
        /* Если директория /video существует, перенаправим туда и конец
скрипта*/
        header("Location: ../video/");
        exit:
        /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /sns */
        elseif (file exists($sns site)) {
        /* Если директория /sns существует, перенаправим туда и конец скрипта*/
        header("Location: ../sns/");
        exit;
    else {
        /* Если переменная $default_site равно "выбор в файле конфигуратора"
    перенаправить на страницу, указанную в config.php*/
        header("Location: ../" . "$default site" . "/");
/* Если Переменные $file config или file exists не существуют,
то перенаправим на страницу установщика install.php */
else {
    header("Location: ../library/install/install.php");
?>
```

Проверим работу страницы test 7.php в веб - браузере, создав поочередно в директории /ucms вложенные директории: bcw, blog, video, и sns

Так-же проверим работу логики при пустом значении переменной **\$default site** в файле config.php в директории ucms/includes

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/11/03 23:04 2025/11/03 23:04 3/6 8.2. Файл index.php

```
$default_site = "";
```

Аналогично, для определенной переменной \$default site

## Логика index.php

- **ECЛИ** ядро приложение не установленно (т.е. отсутствуют файлы **version.php** и **config.php** в директории /**includes**), то приложение выведит в окне /**library/install** к файлу **install.php**
- ИНАЧЕ проверит переменную \$default\_site в файле config.php
- **ECЛИ** переменная **\$default\_site** = **пустое значение**, то приложение выведит в окне индексный файл, первой из установленных конфигураций
- **ИНАЧЕ** получив значение переменной **\$default\_site** из файла **default\_site** выведит в окне **index.php** индексный файл установленной конфигурации, указанный пользователем.

По замыслу пользователь может установит несколько приложений и указать приложение по умолчанию в **config.php**, тогда в корневой директории будет работать указанное приложение, а к остальным будет доступ через ссылку в коде программы на директория другой конфигурации. К примеру:

Пользователь установил 2е конфигурации **blog** и **video** и выбрал основной конфигурацию **blog**, тогда в окне **index.php** будет работать конфигурация **blog**, а конфигурацию **video** будет доступна через указание директории **/video/video.php** 

# Файл index.php

Главным отличием файла index.php от index test.php станут:

- корректировка директорий файлов
- вынос «логики» в основной файл функций function.php с созданием функции check start()
- вывод конфигурации в «окне» файла index.php вместо вывода в отдельной директории

Создадим в директории /ucms файл входа в приложение index.php

#### index.php

```
<?php
/* index.php */</pre>
```

```
/* подключим файл с константами, для определения корневой
*директории приложении и файлов конфигурации и функций */
include './includes/cons.php';
include FOLDER . '/includes/config.php';
include FOLDER . '/includes/function.php';
/* запустим функцию проверки первого входа в приложение */
check start();
?>
```

Запишем в файл function.php нашу первую функцию check start();

#### function.php

```
<?php
/* Функция проверки установки ядра приложения и установленной конфигурации */
function check start() {
 //echo "это простая фунция";
/* зададим переменным файлы и директории */
$file config = FOLDER . '/includes/config.php';
$file version = 'version.php';
$bcw site = FOLDER . '/bcw';
$blog_site = FOLDER . '/blog';
$video_site = FOLDER . '/video';
$sns_site = FOLDER . '/sns';
/* подключим в функции файл config.php для определения
переменной $default site*/
include FOLDER . '/includes/config.php';
/* Если переменные $file_config и file_exists существуют,
то проверим определение переменной конфигурации $default site
по умолчанию в файле config.php */
if (file exists($file config) && file exists($file version)) {
    /* Если переменная $default site равно "пустое место" */
    if ($default site == ""){
    /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /bcw */
        if (file exists($bcw site)) {
        /* Если директория /bcw определим имя переменной $default site
     равное индексному файлу bcw.php в директории /bcw
        include FOLDER . '/bcw/bcw.php';
        exit:
        /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /blog */
        elseif (file exists($blog site)) {
        /* Если директория /blog определим имя переменной $default site
     равное индексному файлу blog.php в директории /blog
         */
```

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/11/03 23:04 2025/11/03 23:04 5/6 8.2. Файл index.php

```
include FOLDER . '/blog/blog.php';
        exit:
        }
        /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /video */
        elseif (file exists($video site)) {
        /* Если директория /video определим имя переменной $default site
     равное индексному файлу video.php в директории /video
        include FOLDER . '/video/video.php';
        exit;
        /* Проверим, что конфигурация установлена в директории /sns */
        elseif (file exists($sns site)) {
        /* Если директория /sns определим имя переменной $default_site
     равное индексному файлу sns.php в директории /sns
         */
        include FOLDER . '/sns/sns.php';
        exit;
    }
    else {
        /* Если переменная $default site равно "выбор в файле конфигуратора"
    подключим в окне файл, указанный в config.php*/
        include FOLDER . "/" . "$default site" . "/" . "$default site"
   ".php";
        exit;
/* Если Переменные $file_config или file_exists не существуют,
то перенаправим пользователя к файлу установщика install.php в
директорию /ucms/library/install/
else {
    header("Location: ./library/install/install.php");
    exit;
?>
```

Проверим работу программы при созданных файлах **config.php** и **version.php**, изменяя значения переменной **\$default site** 

```
$default_site = "video";
```

← 8.1. Создание директорий установщика 8.3. Файл lang.php →

 $update: \\ 2025/05/10 \\ software: development: demo: cms: ucms: index \\ https://wwoss.ru/doku.php?id=software: development: demo: cms: ucms: index \\ \& rev=1746857398 \\ emo: development: demo: cms: ucms: index \\ \& rev=1746857398 \\ emo: development: demo: cms: ucms: index \\ \& rev=1746857398 \\ emo: development: demo: cms: ucms: index \\ \& rev=1746857398 \\ emo: development: demo: cms: ucms: index \\ \& rev=1746857398 \\ emo: development: demo: cms: ucms: index \\ \& rev=1746857398 \\ emo: development: demo: d$ 

From:

https://wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:index&rev=1746857398

Last update: 2025/05/10 09:09



Printed on 2025/11/03 23:04 https://wwoss.ru/