

7.2. Файл config.ini

config.ini - это файл конфигурации нашего приложения, мы с вами ничего записывать в него самостоятельно не будем и в конце этой главы мы его удалим. Этот файл будет создаваться при установке нашего приложением и в него будут записаны файла конфигурации.

В данном случае мы создаем пустой файл **config.ini** для проверки работы логики установщика. А именно: Установщик проверит, есть ли в директории **/ucms/includes** файл **config.ini**, что будет означать, что установка уже произведена и повторная не требуется и перекинет нас на страницу авторизации, в случае отсутствия файла **config.ini** продолжится установка.

Добавим в нашу дерикторию тестов, тестовый файл **test_1.ini** и в него запишем следующий код:

[test_1.ini](#)

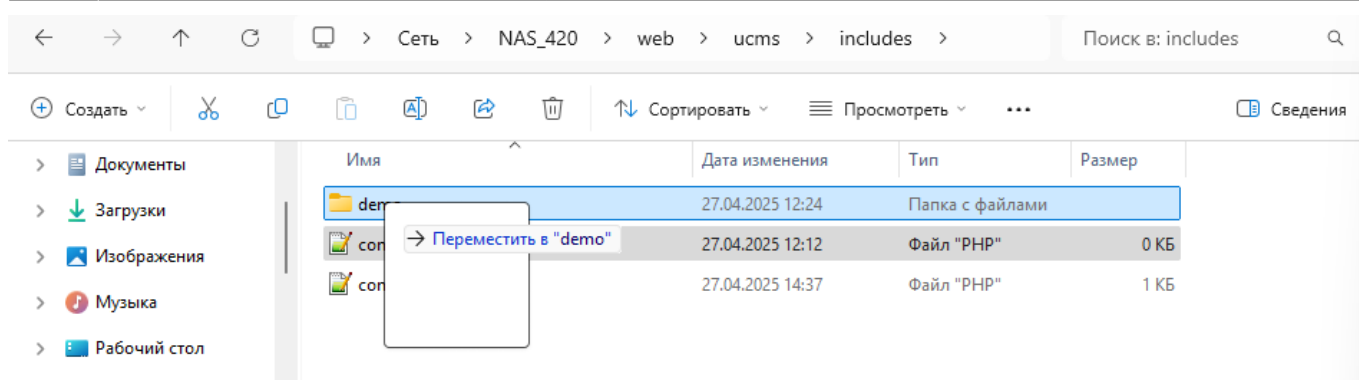
```
<!-- test_1.ini -->

<?php
    /* Подключем файл cons.php из директории includes */
    include "../includes/cons.php";
    /* Присваиваем переменной $file_config значение константы FOLDER
    (а это директория ucms, записанная в файле cons.php) и добавляем
    '/includes/config.php' - директорию includes и искомый файл
    config.ini */
    $file_config = FOLDER . '/includes/config.php';
    /* Если config.php существует */
    if (file_exists($file_config)) {
        /* выводим запись о существовании */
        echo "Файл $file_config существует";
        /* Иначе выводим запись о существовании */
    } else {
        echo "Файл $file_config не существует";
    }
?>
```

Сохраним изменения и проверим работу кода в браузере



Заходим в директорию **includes** и перемещаем файл **config.php** в директорию **demo**



Проверим снова работу кода файла **test.php** в браузере



Получаем сообщение: Файл /volume1/web/ucms/includes/config.php **не** существует

Возвращаем файл **config.php** в директорию **includes**

[index.php](#)

```
// Создание и вызов параметров из
<?php echo "я в датабаза"; ?>

<?php

// $source = file_get_contents('../../includes/config.ini');
$config = parse_ini_file("../../includes/config.ini", true);

// Find if the ini file is read successfully
if ($config !== false) {
    // Access individual settings
    echo "server: " . $config['database']['server'] . "\n";
    echo "port: " . $config['database']['port'] . "\n";
    echo "username: " . $config['User']['username'] . "\n";
} else {
    echo "Read INI file Failed.";
}

// password = secret
$lang_select = $config['User25']['password'];
echo $lang_select;

// Create an array of pairs
```

```
$databaseSections = [  
    'server' => 'localhost',  
    'port' => 3000,  
];  
  
// Write configuration to the 'database' section  
$success = write_to_ini($databaseSections, 'database', 'result.ini');  
  
// Check if the write-to file successful  
if ($success) {  
    echo "Write to file successfully!";  
} else {  
    echo "Write INI file Failed.";  
}  
  
// Function to write settings to a specific section in an INI file  
function write_to_ini($config, $section, $file) {  
    $content = "\n; Application Configuration Settings\n\n[$section]\n;  
Configuration\n";  
  
    foreach ($config as $key => $value) {  
        $content .= "$key = $value\n";  
    }  
  
    // Append content to file  
    return file_put_contents($file, $content, FILE_APPEND) !== false;  
}
```

← 7.1. Файл cons.php 7.3. Файл function.php →

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_config&rev=1746886605

Last update: 2025/05/10 17:16

