2025/09/23 13:37 1/4 7.2. Файл config.ini

7.2. Файл config.ini

Введение

config.ini - это файл конфигурации нашего приложения (ядра), 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 файлы 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 перенаправит пользователя на страницу установленой конфигурации, в случае отсутствия файла config.ini продолжится установка.

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

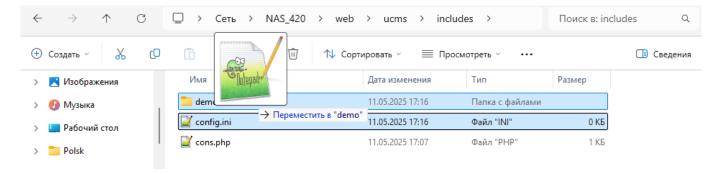
config test.php

```
<!-- config test.php
<?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 добовляем
    '/includes/config.php' - директорию includes и искомый файл
config.ini */
    $file config = FOLDER . '/includes/config.ini';
    /* Если config.config.ini существует */
        if (file exists($file config)) {
    /* выводим запись о существовании */
            echo "Файл $file config существует";
    /* Иначе выводим запись о существовании*/
             echo "Файл $file config не существует";
?>
```

Сохраним изменения и проверим работу кода в браузере



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



Проверим снова работу кода файла config test.php в браузере



Файл /volume1/web/ucms/includes/config.ini не существует

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

В директории includes и в директории /test создаем файл config test 2.php

config test 2.php

```
<!-- config test 2.php
<?php
// Создание и вызов параметров из .ini файла
/* задаем переменной значение $config
* parse_ini_file - обрабатывает конфигурационный файл
* ../../includes/config.ini - путьк config.ini
* , true); - обрабатываем с секциями (зпголовками)
$config = parse_ini_file("../includes/config.ini",true);
// Проверьте, успешно ли прочитан іпі-файл.
// переменная $config не ровно ЛОЖЬ
if ($config !== false) {
   // Доступ к индивидуальным настройкам
    $server = $config['database']['server'];
      echo "server: " . $server . "\n";
    $port = $config['database']['port'];
      echo "port: " . $port . "\n";
} else {
    echo "Ошибка чтения INI-файла.";
// Создаем массив пар
$databaseSections = [
```

2025/09/23 13:37 3/4 7.2. Файл config.ini

```
'server' => 'localhost',
    'port' => 3000,
1;
// Записать конфигурацию в раздел «'database'»
$success = write_to_ini($databaseSections, 'database',
'../includes/config.ini');
// Проверим, успешно ли выполнена запись в файл.
if ($success) {
    есho "Запись в файл прошла успешно!";
    echo "Ошибка записи INI-файла.";
// Функция записи настроек в определенный раздел INI - файла
function write to ini($config, $section, $file) {
    $content = "\n; Application Configuration Settings\n\n[$section]\n;
Configuration\n";
    foreach ($config as $key => $value) {
        $content .= "$key = $value\n";
    // Добавить содержимое в файл
    return file put contents($file, $content, FILE APPEND) !== false;
```

Запись данных в **config.ini**

Откроем файл config_test_2.php в браузере

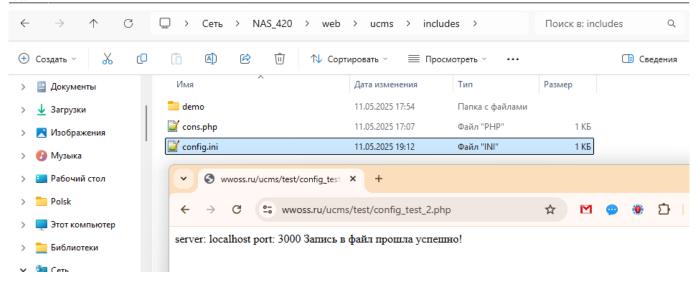


Мы видим сообщение «Ошибка чтения INI-файла.» и «Запись в файл прошла успешно!»

Чтение данных из **config.ini**

Обновим страницу веб-браузера





файл config.ini в директории /includes создан и выводится значения переменных \$server и \$port в сообщении: server: localhost port: 3000

Откроем созданный файл config.ini в блокноте

Мы видем записи нашего массива в файле. Перемещаем config.ini в директорию demo

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

From: http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/ - worldwide open-source software

Permanent link: http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_config

Last update: 2025/05/11 20:35