2025/11/03 23:45 1/4 8.3. Файл lang.php

8.3. Файл lang.php

Файл перевода модуля установки. Количество языков перевода зависит только от желания автора проекта и определяется количеством файлов перевода. Для модуля установки нами было запланировано 2а языка, английский и русский.

- Создадим файл lang.php в нашей директории /library/install
- Создадим вложенную директорию lang в директории /library/install
- Создадим файлы lang_en.php и lang_ru.php в директории lang

Файлы перевода

lang_en.php

```
<?php
/*

Language: English

*/
//определяем $lang как массив.
$lang = array();
// задаем значения ключ/перевод
$lang['INSTALL_APP_NAME'] = 'UCMC Installation';
$lang['SELECT_APP_LANG'] = 'Select application language:';
$lang['ENGLISH'] = 'English';
$lang['RUSSIAN'] = 'Russian';
$lang['SELECT_TIME_ZONE'] = 'Select time zone:';
?>
```

lang_ru.php

```
<?php
/*

Language: Russian

*/
//определяем $lang как массив.
$lang = array();
// задаем значения ключ/перевод
$lang['INSTALL_APP_NAME'] = 'Установка UCMC';
$lang['SELECT_APP_LANG'] = 'Выберите язык приложения:';
$lang['ENGLISH'] = 'Английский';
$lang['RUSSIAN'] = 'Русский';
$lang['SELECT_TIME_ZONE'] = 'Выберите часовой пояс:';</pre>
```

?>

Файл lang_test.php

Файл lang_test.php сначало проверит наличие файла config.ini и выведет соответствующее сообщение. Следом прочтет файл config.ini

- **ECЛИ** файл **config.ini** прочитан получим для переменной **\$defaul_lang_user** значение языка в настройках
- **ECЛИ** значение языка в **config.ini** пустое место, то проверим директорию **lang** на наличие файлов перевода и подключим первый файл перевода.
- ИНАЧЕ подключим файл перевода, имя которого указанно в файле config.ini

lang test.php

```
<!-- test/lang test.php -->
<?php
/* подключим файл с константами, для апределения корневой директории приложения
require_once __DIR__ . "../../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 */
    $file config = FOLDER . '/includes/config.ini';
    /* Если config.ini существует */
        if (file exists($file config)) {
    /* выводим запись о существовании */
             echo "Файл $file config существует". "<br/>";
    /* Иначе выводим запись о не существовании*/
         } else {
             echo "Файл $file config не существует". "<br/>";
//загружаем іпі-файл, и возвращаем его настройки в виде ассоциативного массива
$config defaul lang = parse ini file(FOLDER .
"/includes/config.ini",true);
// Проверьте, успешно ли прочитан іпі-файл.
// переменная $config defaul lang не ровно ЛОЖЬ
if ($config defaul lang !== false) {
    // Доступ к индивидуальным настройкам
    $defaul lang user =
$config defaul lang['defaul lang']['defaul lang'];
    if ($defaul_lang_user == ""){
echo "Ошибка чтения INI-файла. выбираем из наличия в папке /lang";
//Проверка наличия языковых файлов в директории /lang/
```

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/11/03 23:45

2025/11/03 23:45 3/4 8.3. Файл lang.php

```
$dir = INSTALL . "/lang/";
//Возвращает массив (array), содержащий имена файлов и каталогов
$source = scandir($dir);
// Создадим массив - фильтр для исключения '..', '.'
$filter = ['..', '.'];
//В массиве с результатом функция scandir также покажет наличие папок с именами
".." и ".".
//Технически первое имя соответствует ссылке на родительскую папку, а второе - на
текущую.
// Сравним массивы
$files = array diff($source, $filter);
//Извлекает первый элемент массива
$lang one = array shift($files);
// выведем оставшийся массив
print r($files);
         echo "Первый элемент массива это:" . $lang_one;
        // Подключаем полученную страницу с переводом
         include_once 'lang/' . $lang_one;
         echo $lang['INSTALL_APP NAME'];
         echo $lang['SELECT TIME ZONE'];
 else {
         echo "Конфигурация по умолчанию: " . $defaul_lang_user . "<br/>";
           // Подключаем полученную страницу с переводом
         include_once 'lang/' . $defaul_lang_user . '.php';
        // Выведем перу переводов для теста
         echo $lang['INSTALL APP NAME'];
         echo $lang['SELECT TIME ZONE'];
```

Создадим в config.ini тестовую запись выбора файла перевода пользователем lang ru

config.ini

```
[defaul_lang]
; default configuration
defaul_lang = lang_ru
```

← 8.2. Файл index.php 8.4. Файл lang and time zone.php →

Last update: 2025/05/18 software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747554699 10:51

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

Permanent link: https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747554699

Last update: 2025/05/18 10:51



Printed on 2025/11/03 23:45 https://wwoss.ru/