

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:';
```

?>

Файл lang_test.php

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

- **ЕСЛИ** файл **config.ini** прочитан получим для переменной **\$defaul_lang_user** значение языка в настройках
- **ЕСЛИ** 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 указано в файле **config.ini**

[lang_test.php](#)

```
<!-- test/lang_test.php -->

<?php
/* подключим файл с константами, для определения корневой директории приложения */
require_once __DIR__ . "/../../../../includes/cons.php";

/* Присваиваем переменной $file_config значение константы FOLDER
(а это директория cms, записанная в файле cons.php) и добавляем
'/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 ini-файл, и возвращаем его настройки в виде ассоциативного массива
$config_defaul_lang = parse_ini_file(FOLDER .
"/includes/config.ini",true);
//Проверьте, успешно ли прочитан ini-файл.
//переменная $config_defaul_lang не равна ЛОЖЬ
if ($config_defaul_lang !== false) {
    // Доступ к индивидуальным настройкам
    $defaul_lang_user =
$config_defaul_lang['defaul_lang']['defaul_lang'];
    if ($defaul_lang_user == ""){
        echo "Ошибка чтенияINI-файла. выбираем из наличия в папке /lang";
    }
    //Проверка наличия языковых файлов в директории /lang/
}
```

```

$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 первую перевода 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 http://git.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747554699
10:51

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

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

Last update: **2025/05/18 10:51**

