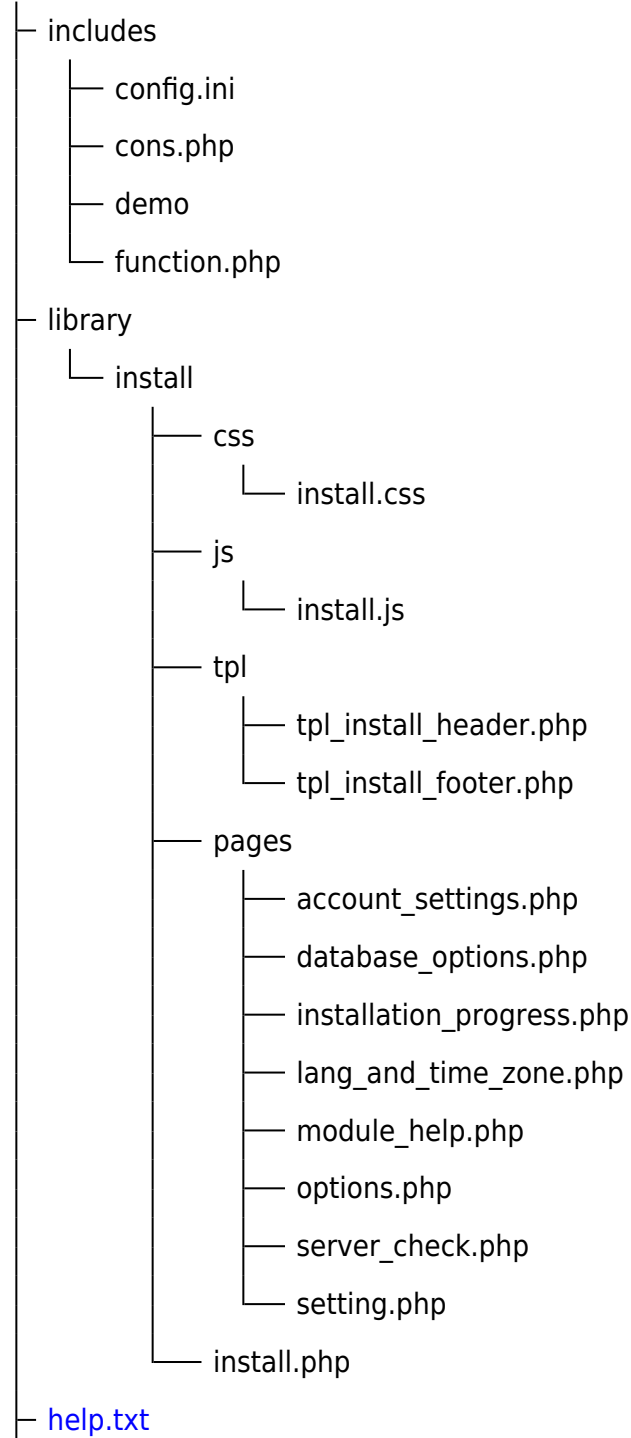




5.0 Файлы и директории приложения

Рассмотрим примерную структуру нашего будущего приложения установки (названия директорий произвольное, но проще использовать понятные или традиционные, чтобы не запутаться, например: user - в переводе «пользователь», install - «установка», readme - «прочти меня», user_login - «пользователь_авторизация» и т.д.). Ниже приведена предварительной схема файлов и директорий приложения **install** нашей будущей CMS.

./ucms/



└ version.txt

8.7. Файл install.php

Файл **install.php** будет являться главным файлом установщика нашего приложения. В этот файл уже будут подключаться другие файлы и стили.

Файл test_5.php

В директорию **test** добавим новый тестовый файл test_5.php и записываем в него следующий код:

test_5.php

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Установка UCMS Demo</title>
    <!-- Начало стилей установщика, мы не выносим стили в отдельный файл, т.к.
         эти стили нужны только в этом файле. После установки приложения эта папка
         будет удалена. -->
    <style type="text/css">
      .block_install {
        width: 700px; /* Ширина содержимого в рамке */

        position: absolute; /* Абсолютное позиционирование */
        left: 0; /* Положение от левого края */
        right: 0; /* Положение от правого края */
        margin: auto; /* Отступы вокруг элемента */

      }
      .block_window_install{
        border: 2px #808080 solid; /* Параметры рамки: ширина, цвет, сплошная
        граница */
        background: #e3ffec; /* Цвет фона */
        border-radius: 5px; /* закругленные края рамки */
        padding: 10px; /* со всех сторон отступ 10px */
        box-shadow: 0 15px 25px -4px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* тень вокруг
        элемента */
      }
      .block_install_name {
        font-size: 18px; /* Размер текста */
        font-style: italic; /* Наклонный текст */
        font-weight: 700; /* Жирный текст */
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="block_install">
      <div class="block_window_install">
        <div class="block_install_name">
          Установка UCMS Demo
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

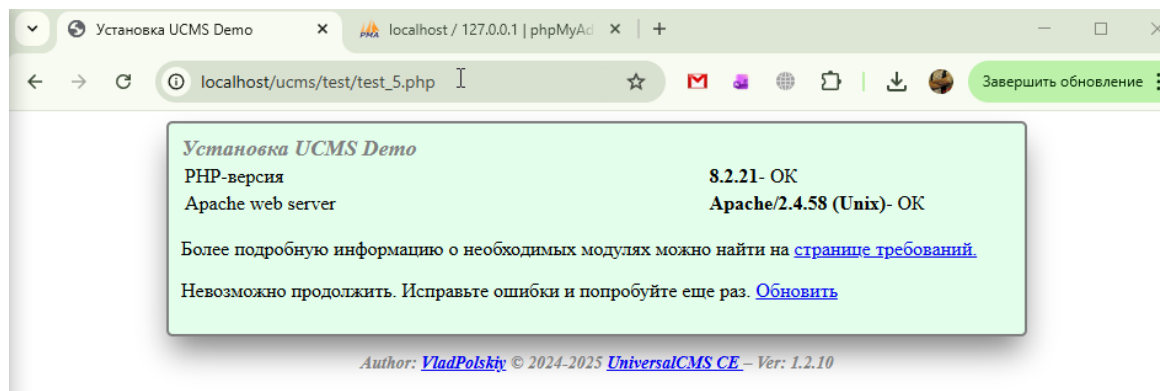
```

    color: #808080; /* Цвет текста */
}
.footer_install {
    text-align: center; /* Расположение текста по центру */
    font-size: 14px; /* Размер текста */
    font-style: italic; /* Наклонный текст */
    font-weight: 700; /* Жирный текст */
    color: #808080; /* Цвет текста */
}
.table_block_install{
    padding: 0px 0px 0px 300px; /* отступ блока вправо*/
}
</style>
<!-- Конец стилей установщика -->
</head>
<body>
<!-- Начало блока рамки установщика -->
<div class="block_install">
    <div class="block_window_install">
        <!-- Начало блока названия программы -->
        <div class="block_install_name">
            Установка UCMS Demo
        </div>
        <!-- Конец блока названия программы -->
        <!-- Начало блока вставки файлов программы -->
        <table>
            <tr>
                <td>
                    PHP-версия
                </td>
                <td>
                    <span class="table_block_install"><b>8.2.21</b>-
OK</span>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>
                    Apache web server
                </td>
                <td>
                    <span class="table_block_install"><b>Apache/2.4.58
(Unix)</b>- OK</span>
                </td>
            </tr>
        </table>
        <!-- Конец блока вставки файлов программы -->
        <p class="hint">
            Более подробную информацию о необходимых модулях можно найти на
            <a href="https://github.com/UniversalCMS-CE/"
target="_blank">странице требований.</a>
        </p>
    </div>
</div>

```

```
<p>
Невозможно продолжить. Исправьте ошибки и попробуйте еще раз.
<!-- Кнопка обновления страницы, переход на саму себя -->
<a href="./install.php">Обновить</a>
</p>
</div>
<!-- Начало нижнего колонтитула -->
<div class="footer_install">
    <p>
        Author:
        <a href="mailto:PolskiyVN@gmail.com"> VladPolskiy</a>
        © 2024-2025
        <a href="https://UniversalCMS-ce.ovh/" target="_blank">
UniversalCMS CE </a>
        – Ver: 1.2.10
    </p>
</div>
<!-- Конец нижнего колонтитула -->
</div>
<!-- Конец блока рамки установщика -->
</body>
</html>
```

Отобразим файл **test_5.php** в веб - браузере перейдя по ссылке http://localhost/ucms/test/test_5.php



В данном примере мы разработали шаблон страницы **установщика**, написанный с помощью языка разметки HTML и стилей CSS. В нем прописан код, разобранный в предыдущих главах. При желании ознакомиться с версткой сайта предлагается прочитать краткое руководство по [Адаптивной вёрстке сайта \(теория и практика\)](#)

Наше же приложение будет разделено на 3 части и будет иметь:

1. «Верхний колонтитул (голова)» файл tpl_install_header.php
2. «Окно» где будут выводиться данные из других файлов.
3. «Нижний колонтитул (подвал)» файл tpl_install_footer.php

tpl директория и шаблоны

Создадим в директории `./ucms/library/install/` вложенную директорию `/tpl/` для наших шаблонов, а так-же два файла `tpl_install_header.php` и `tpl_install_footer.php` в новой директории.

В файл `tpl_install_header.php` вынесем из файла `test_5.php` код от начала страницы до конца комментария

<!-- Начало блока вставки файлов программы -->

`tpl_install_header.php`

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Установка UCMS Demo</title>
    <!-- Начало стилей установщика, мы не выносим стили в отдельный файл, т.к.
         эти стили нужны только в этом файле. После установки приложения эта папка
         будет удалена. -->
<style type="text/css">
    .block_install {
        width: 700px; /* Ширина содержимого в рамке */

        position: absolute; /* Абсолютное позиционирование */
        left: 0; /* Положение от левого края */
        right: 0; /* Положение от правого края */
        margin: auto; /* Отступы вокруг элемента */

    }
    .block_window_install{
        border: 2px #808080 solid; /* Параметры рамки: ширина, цвет, сплошная
        граница */
        background: #e3ffec; /* Цвет фона */
        border-radius: 5px; /* закругленные края рамки */
        padding: 10px; /* со всех сторон отступ 10px */
        box-shadow: 0 15px 25px -4px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* тень вокруг
        элемента */
    }
    .block_install_name {
        font-size: 18px; /* Размер текста */
        font-style: italic; /* Наклонный текст */
        font-weight: 700; /* Жирный текст */
        color: #808080; /* Цвет текста */
    }
    .footer_install {
        text-align: center; /* Раположение текста по центру */
        font-size: 14px; /* Размер текста */
        font-style: italic; /* Наклонный текст */
    }
```

```
font-weight: 700; /* Жирный текст */
color: #808080; /* Цвет текста */
}
.table_block_install{
padding: 0px 0px 0px 300px; /* отступ блока вправо*/
}
</style>
<!-- Конец стилей установщика -->
</head>
<body>
<!-- Начало блока рамки установщика -->
<div class="block_install">
<div class="block_window_install">
<!-- Начало блока названия программы -->
<div class="block_install_name">
Установка UCMS Demo
</div>
<!-- Конец блока названия программы -->
<!-- Начало блока вставки файлов программы -->
```

В файл **tpl_install_footer.php** вынесем из файла **test_5.php** код от комментария **<!-- Начало нижнего колонтитула -->** до конца страницы

[tpl_install_footer.php](#)

```
<!-- Конец блока вставки файлов программы -->

</div>
<!-- Начало нижнего колонтитула -->
<div class="footer_install">
<p>
Author:
<a href="mailto:PolскийVN@gmail.com"> VladPolский</a>
© 2024-2025
<a href="https://UniversalCMS-ce.ovh/" target="_blank">
UniversalCMS CE </a>
– Ver: 1.2.10
</p>
</div>
<!-- Конец нижнего колонтитула -->
</div>
<!-- Конец блока рамки установщика -->
</body>
</html>
</html>
```

Файл install.php

Открываем в **Notepad++** наш ранее созданный файл **install.php** и записываем в него три строчки кода PHP.

[install.php](#)

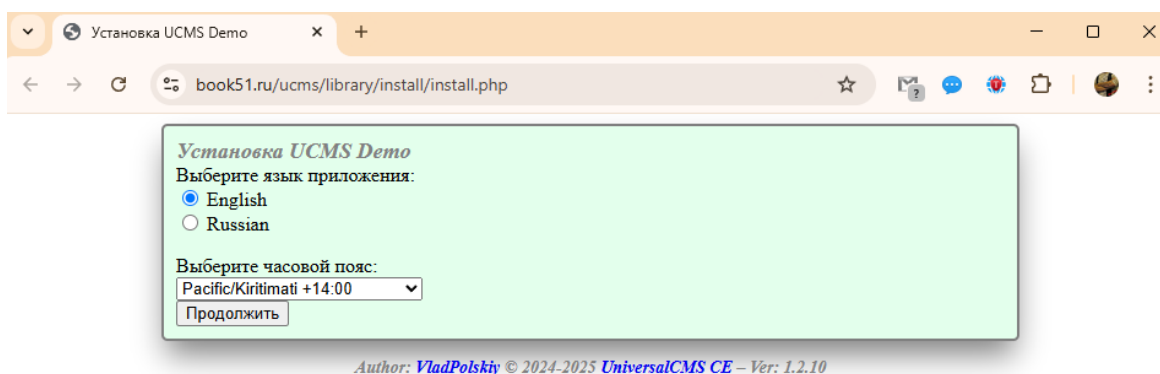
```
<?php include "tpl/tpl_install_header.php"; ?>

<?php include "lang_and_time_zone.php"; ?>

<?php include "tpl/tpl_install_footer.php"; ?>
```

Данный код мы рассматривали ранее и нет необходимости повторяться. Функция **include** подключает данные из трех файлов по очереди. Вторым по очереди идет ранее созданный в главе 8.4. [Файл lang_and_time_zone.php](#) - файл выбора языка и часовой зоны .

Откроем в браузере Файл **install.php** перейдя по ссылке <http://localhost/ucms/library/install/install.php>



Мы видим, что файлы **tpl_install_header.php** и **tpl_install_footer.php** создали обертку для нашего **lang_and_time_zone.php** файла.

Из файла **tpl_install_header.php** удалим файлы стилей и подключим внешний файл стилей Файл **install.css** установщика в директории **/css/**. Наши стиль окна исчезнет, и будет занаво создан в главе 8.8. [Файл install.css](#)

[tpl_install_header.php](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Установка UCMS CE</title>
<!-- Начало стилей установщика, выносим стили в отдельный файл
install.css, который находится в директории css -->
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/install.css">
<!-- Конец стилей установщика -->
</head>
<body>
<!-- Начало блока рамки установщика -->
<div class="block_install">
  <div class="block_window_install">
    <!-- Начало блока названия программы -->
    <div class="block_install_name">
      Установка UCMS Demo
    </div>
    <!-- Конец блока названия программы -->
    <!-- Начало блока вставки файлов программы -->
```



← 8.6. Файл module_help.php 8.8. Файл install.css →

From:
<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_install_php&rev=1777788192

Last update: 2026/05/03 09:03

