

# Создание собственной CMS

В этой статье мы рассмотрим создание собственной cms с инсталлятором, регистрацией пользователей и шаблонами сайта. При этом это будет общая cms-шаблон, для которой будет возможность создавать темы и плагины. Поэтому нам понадобится время и все наше усердие. Предполагается, что модулями выступят: сайт блога, видеохостинг, букхостинг и небольшая социальная сеть с возможностью личных сообщений.

А начнем мы с самого простого, с видеохостинга, так как блог- это совсем просто. И что нам понадобится? Правильно сервер с установленным ПО.

В моем случае:

- [Apache HTTP Server](#)
- база данных [MariaDB](#)

Позже сделаем тоже самое с файловой базой для домашнего использования. Основное рукописание в Notepad++ на:

- [PHP](#)
- [MySQL](#)
- [CSS](#)
- [JavaScript](#)
- [HTML](#)

## Подготовка к работе

### Рабочая станция

Мною будет использоваться Apache/2.4.58 (Unix) на [Synology NAS](#) с PHP: 8.2.21 и [MariaDB 10](#), но можно для простоты использовать локальный сервер, например [Denwer](#)

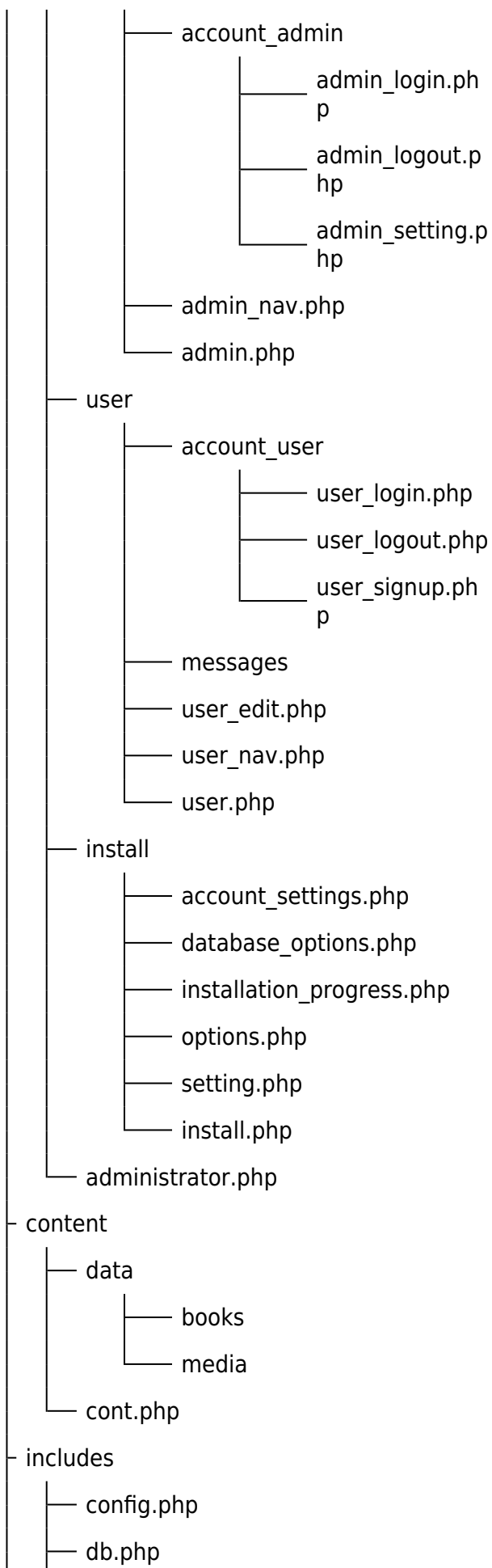
- Устанавливаем [Putty](#) - клиентскую программу для работы с сетевым протоколом SSH, SFTP и генерации цифровых SSH-ключей, которая является свободным приложением с открытым исходным кодом и распространяется под [Open Source](#) лицензией MIT.
- Устанавливаем редактор [Notepad++](#) - бесплатный текстовый редактор исходного кода. Работая в среде MS Windows, его использование регулируется [GNU General Public License](#).

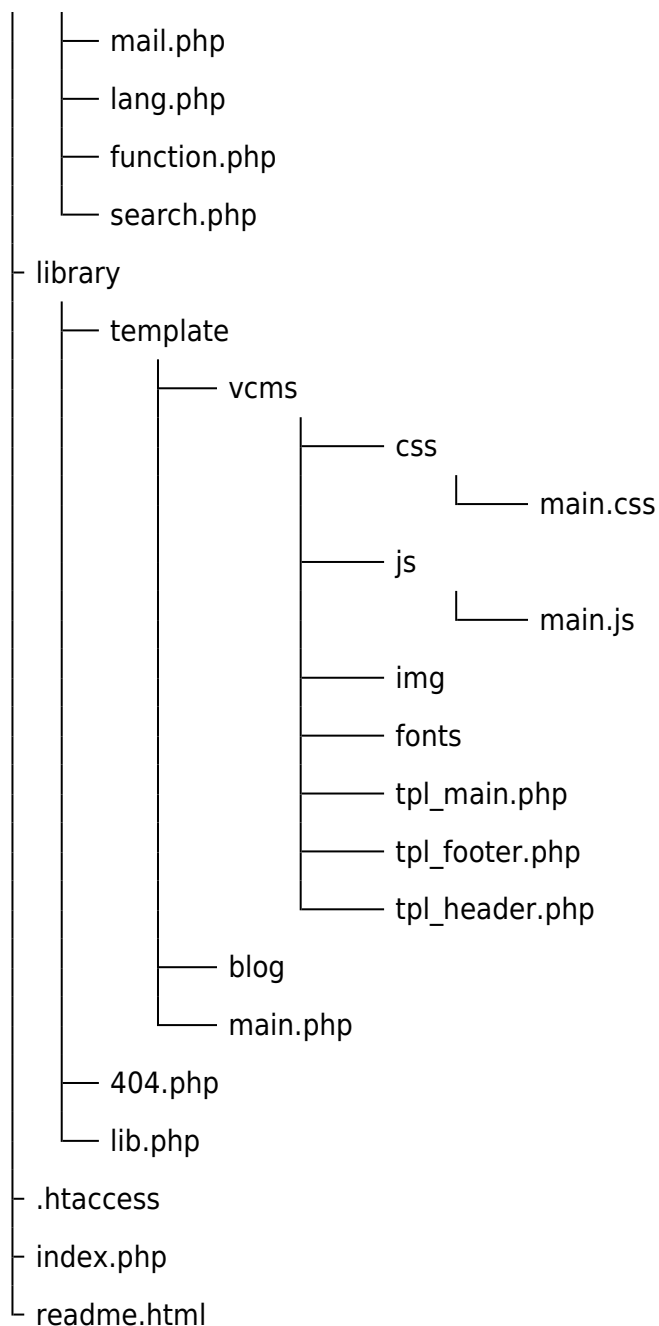
### Планирование

Рассмотрим примерную структуру нашего приложения (названия директорий произвольное, но проще использовать традиционные, чтобы не запутаться.). Ниже приведен предварительной проект директорий нашей будущей CMS.

«./»

```
| administrator
| | admin
```





Надеюсь, что из вышеприведенной схемы директорий все понятно? Кратко:

- `.htaccess` — это локальный конфигурационный файл веб-сервера Apache, который позволяет управлять настройками сайта.
- `index.php` - это стартовая страница.
- `readme.html` - руководство, которое дает пользователям подробное описание проекта
- `user` - главная папка пользователей
- `account_user` - папка аккаунта пользователя
  - `user_login.php` - файл авторизации пользователя
  - `user_logout.php` - файл окончания сеанса авторизации пользователя
  - `user_signup.php` - файл регистрации нового пользователя
  - `user_edit.php` - редактор постов пользователя
  - `user_nav.php` - меню пользователя
- `account_admin` - папка аккаунта администратора
  - `admin_setting.php` - файл настроек CMS администратором
  - `admin_nav.php` - расширенное меню пользователь/администратор

- install - папка установки CMS

← [ix. Ошибки и рекомендации по безопасности](#) [Создание установщика CMS](#) →

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

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video\\_cms&rev=1745521258](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video_cms&rev=1745521258)

Last update: **2025/04/24 22:00**

