

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.

«./»

```
| vcms-admin
|   |
|   |— index.tpl.php
```

- └─ Block.php
- ─ vcms-content
 - └─ vcms-admin
 - └─ Block.php
- ─ vcms-
includes
 - └─ config.php
 - └─ db.php
 - └─ function.php
- ─ .htaccess
- ─ index.php
- ─ login.php
- ─ register.php
- ─ secret.php
- ─ readme.html
- ─ Quote.php

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video_cms&rev=1745511733

Last update: **2025/04/24 19:22**

