

# 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 понадобиться время и все наше усердие. Предполагается, что модулями выступят: сайт блога, видеохостинг, буххостинг 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 понадобиться? Правильно сервер с установленным ПО.

В моем случае:

- Apache HTTP Server
- база данных MariaDB

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

- PHP
- MySQL
- CSS
- JavaScript
- HTML

## Подготовка к работе

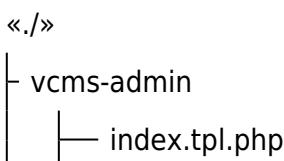
### Рабочая станция

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 текстовой 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.



Last update: 2025/04/24 19:22  
software:development:demo:cms:video\_cms https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video\_cms&rev=1745511733

```
└── 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](https://wwoss.ru/)

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video\\_cms&rev=1745511733](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video_cms&rev=1745511733)

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

