

# 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](#)

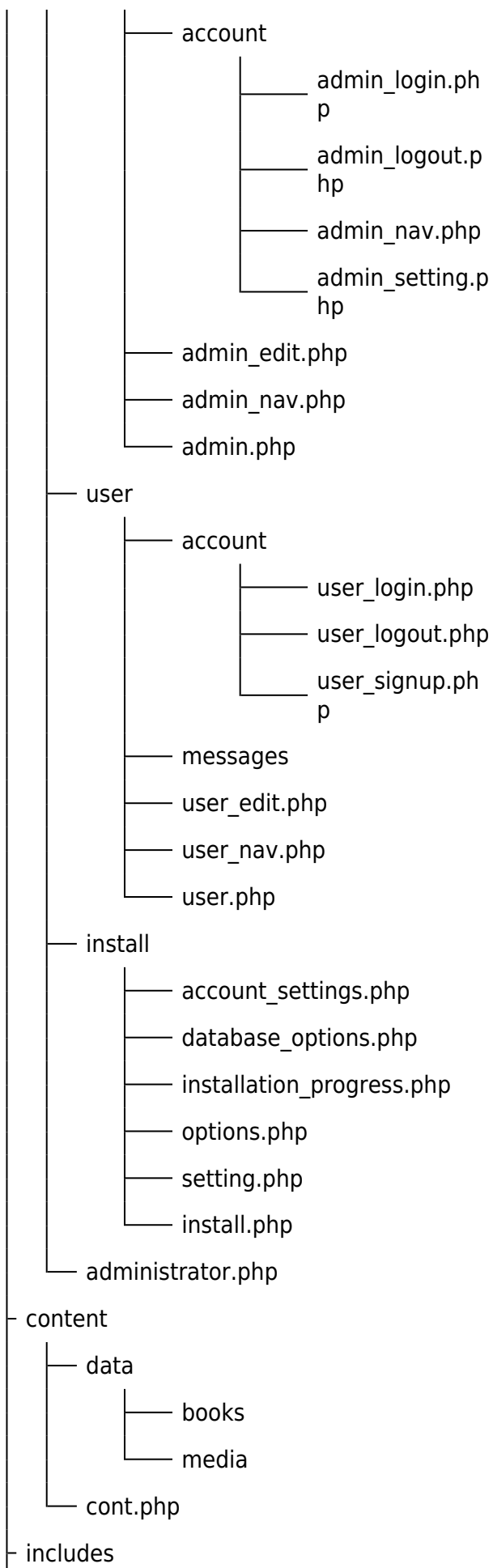
- Устанавливаем [Putty](#) - клиентскую программу для работы с сетевым протоколом SSH, SFTP и генерации цифровых SSH-ключей, которая является свободным приложением с открытым исходным кодом и распространяется под [Open Source](#) лицензией MIT.
- Устанавливаем редактор [Notepad++](#) - бесплатный текстовый 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
```



```
├── config.php
├── db.php
├── mail.php
├── lang.php
├── function.php
├── search.php
├── library
│   ├── template
│   │   ├── vcms
│   │   │   ├── css
│   │   │   │   └── main.css
│   │   │   ├── js
│   │   │   │   └── main.js
│   │   │   ├── img
│   │   │   ├── fonts
│   │   │   ├── tpl_main.php
│   │   │   ├── tpl_footer.php
│   │   │   └── tpl_header.php
│   │   ├── blog
│   │   └── main.php
│   ├── 404.php
│   └── lib.php
├── .htaccess
├── index.php
└── readme.html
```

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

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video\\_cms&rev=1745519520](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:video_cms&rev=1745519520)

Last update: **2025/04/24 21:32**

