

Проектирование веб-сайтов

Практическая работа «Системы управления контентом»

Необходимо научиться устанавливать, настраивать и использовать системы управления контентом.

Порядок работы

1. Подготовить «площадку» на хостинге,
2. Скачать и установить CMS «modx evolution»,
3. Выполнить начальные настройки,
4. Сделать 2-3 веб-страницы по выбранной для составления ТЗ предметной области.

При возникновении проблем с установкой/настройкой можно воспользоваться установленной версией:

<http://kdenisb.ru:20080/web/vova/mxtst/>

[http://kdenisb.ru:20080/web/vova/mxtst/manager/
admin 123qwe](http://kdenisb.ru:20080/web/vova/mxtst/manager/admin)

При необходимости изменения шаблонов — делайте копии существующих и подключайте к своим страницам их.

Рекомендации

На площадке хостинга обязательно заведите для своей работы отдельную директорию (простор. - папку, далее по тексту <СвояДиректория>). Название — мелкими латинскими буквами без пробелов и прочих символов.

Видеоурок: <https://youtu.be/gqdj29XGco8>

Команды для работы с площадкой хостинга:

- «ssh» - команда для удаленного доступа к серверу (для linux, macosx и windows10)
- «putty» - программа для удаленного доступа к серверу
- «winscp» - программа для удаленного доступа к **файлам** сервера (<https://winscp.net/eng/downloads.php>)
- «wget» - команда скачивания файлов
- «tar» - архиватор
- «chmod» - смена прав

Адреса ресурсов

- Площадка хостинга - протокол:ssh хост:kdenisb.ru порт:20022 имя:stud20 пароль:Zz8Gws4Vv
- Сайт поставщиков modx - <https://modx.ru/>
- Установочный архив modx - <https://github.com/evolution-cms/evolution/tags>
- Админка CMS - <http://kdenisb.ru:20080/web/<СвояДиректория>/mxtst/manager>
- Сайт «на» CMS - <http://kdenisb.ru:20080/web/<СвояДиректория>/mxtst/>

Пример настроек. Префикс таблиц указывайте свой!

Evolution CMS 2.0.3 (Aug 10, 2020)



Информация базы данных

Параметры подключения и входа на сервер базы данных

Введите данные для входа в базу данных и затем проверьте их.

Хост базы данных:

Имя пользователя:

Пароль:

→ [Нажмите здесь для проверки соединения с вашей серверной базой данных и получения сопоставления колонок](#)

Подключение: **успех** - сопоставление базы данных доступно

Параметры базы данных

Введите имя базы данных, созданной для Evolution CMS. Если у вас еще нет базы данных, то программа установки попытается создать базу данных для вас. В зависимости от конфигурации MySQL или прав пользователя базы данных процесс может завершиться неудачей.

Имя базы данных:

Префикс таблиц:

Метод сопоставления:

Сопоставление:

→ [Нажмите здесь для создания базы данных или для проверки, что такая база существует](#)

Проверка базы данных: **успех** - база данных выбрана

Установки по умолчанию менеджера

Администратор по умолчанию

Теперь вы должны ввести данные о главной записи администратора. Вы можете ввести свое имя и пароль, который вы вряд ли забудете. Вам понадобится эти данные, чтобы войти в панель управления после окончания установки.

Имя администратора:

E-mail администратора:

Пароль администратора:

Подтвердить пароль:

Язык по умолчанию менеджера

Это язык, который будет по умолчанию использоваться менеджером в административной панели Evolution CMS.

Назад

Далее

Порядок команд из видеоурока

```
ssh -p 20022 stud20@kdenisb.ru
mkdir -p /var/www/html/web/vova/mxtst
cd /var/www/html/web/vova/mxtst
wget https://github.com/evolution-cms/evolution/archive/2.0.3.tar.gz
tar xf 2.0.3.tar.gz
mv evolution-2.0.3/* .
chmod -R o+w .
cp ht.access .htaccess
vim.tiny .htaccess
vim.tiny manager/media/browser/mcpuk/js/browser/settings.js
```