

Описание проекта

Данная CMS разрабатывается для генерации однотипных сайтов с региональными разделами. Пример сайта: <https://voronezh.professor.ru/>

Есть 3 возможных вида сайтов:

- Поддомены (omsk.site.ru)
- Отдельные домены (omsksite.ru). Предусмотреть возможность выпуска ssl сертификатов для доменов через let`s encrypt в панелях hestia или vesta.
- Подпапки (site.ru/omsk)

Структура выбирается перед созданием проекта.

Все сайты имеют одинаковую структуру, отличаются лишь названиями городов, адресами, а также текстовыми блоками.

Шаблоны

Все подсайты имеют одинаковый шаблон. Необходимо предусмотреть сборку страниц из блоков.

Страницы:

- Главная (index.tpl)
- Страница вида работы (vid.tpl)
- Страницы из конфигурационного файла (каждый файл называется согласно таблицы списка)

Папка blocks с дополнительными блоками, из которых будут собираться страницы. Каждый блок содержит в себе секцию, из которых собирается необходимая страница (+ дополнительно header и footer).

Пример файла сборки страницы testimonials:

```
{header}
{section1}
{section2}
{section3}
{textblock}
{footer}
```

Внимание! Блок {textblock} и {codeblock} вставляется только если для этой страницы существует файл с текстовой информацией в папке text.

Переменные для блоков:

{title}

{description}

{h1}

{phone}

{mail} - дефолтный вида info@domain.ru

{gorod}

{goroda}

{gorode}

{vid} - вид работы (курсовая работа)

{vids} - виды работ (курсовые работы)

{vida} - вида работы (курсовой работы)

{vidas} - видов работ (курсовых работ)

{vidy} - курсовую работу

{vidys} - курсовыми работами

{short} - короткая форма

{long} - длинная форма

{text} - контентный блок

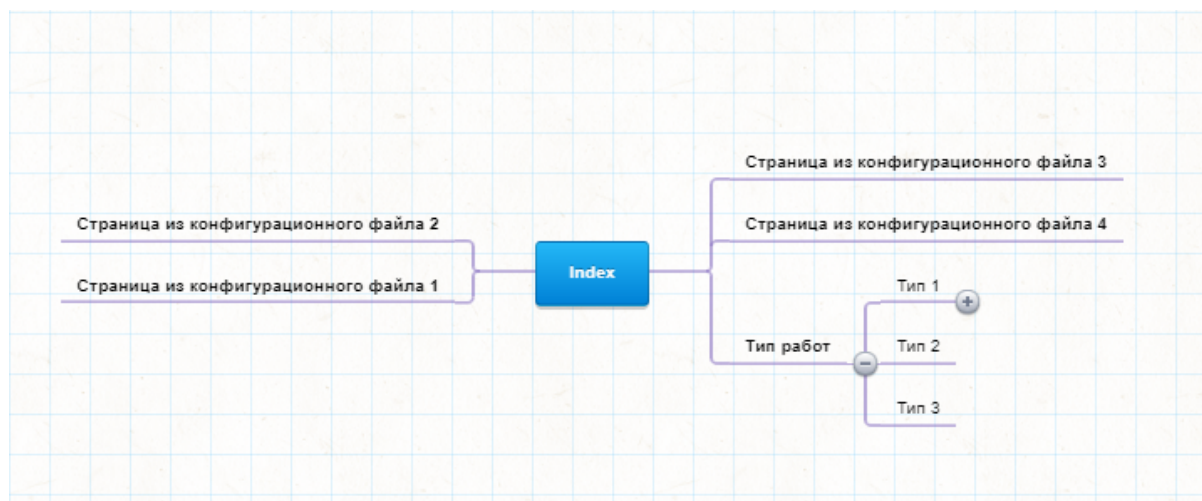
{codeblock} - произвольный код для определенного сайта

Доп. переменные для вывода блока авторов, новых заказов и отзывов (согласуем позднее)

Переменные также можно использовать в конфигурационных файлах, например:

h1: Заказать {vidy} в {gorode}

Структура сайта



Конфигурационные файлы

Все настройки и динамическая информация хранится в файлах CSV.

1. Список регионов:
 - a. ID
 - b. Название на русском
 - c. Название на латинице (адрес сайта, если структура “домены”)
 - d. Название (ГОРОДЕ)
 - e. Название (ГОРОДА)
 - f. Адрес
 - g. Название
 - h. Title
 - i. Description
2. Виды работ
 - a. ID
 - b. Название вида работы | [rabota]
 - c. Название на латинице (является урлом)
 - d. ВИДА РАБОТЫ (курсовой работы) [VIDA]
 - e. ВИД РАБОТЫ (курсовую работу)
 - f. Множественное число (курсовые работы)
 - g. ВИДА РАБОТ (курсовых работ)
 - h. Заголовок h1
 - i. TITLE
 - j. DESCRIPTION
3. Страницы
 - a. id
 - b. Название
 - c. Название шаблона (является урлом)
 - d. Заголовок H1
 - e. Title
 - f. Description
4. Отзывы
 - a. id
 - b. id вида работы
 - c. дата публикации
 - d. имя
 - e. отзыв
5. Новые заказы
 - a. id
 - b. Номер заказа
 - c. Предмет
 - d. Тема
 - e. Стоимость
 - f. Дата публикации
6. Авторы

- a. id
 - b. ФИО
 - c. ссылка на фото
 - d. предмет
 - e. дата публикации
7. Конфигурационный файл (TXT)
- a. Активен (Y|N), если не активен, то выводим страницу disabled
 - b. Выбор структуры сайта (SUBDOMAIN|DOMAIN|FOLDER)
 - c. Номер телефона
 - d. Кол-во отзывов
 - e. Кол-во авторов
 - f. Кол-во новых заказов
 - g. API активация
8. Файлы с кодами форм
- a. shortform.txt
 - b. longform.txt

Контентный блок

Страницы могут содержать текстовый блок, он определен в шаблоне, но выводится только при наличии файла с текстом.

Структура папок: texts/ID сайта или папки/id вида работы.txt

index.txt - блок для главной страницы

папка code/id сайта.txt - произвольный блок с кодом для определенного сайта

Блоки отзывы, новые заказы, авторы

На страницах сайта также будут присутствовать блоки отзывов, новых заказов и авторов, они будут периодически обновляться из таблиц конфигурации по заданной дате публикации.

SITEMAP.XML

sitemaps.org/ru/protocol.html

Для всех сайтов необходимо генерировать файлы sitemap.xml. В случае если сайты в папках - один файл, если на поддоменах или отдельные домены, то генерировать для каждого сайта свою карту.

Работа с API Яндекс Webmaster и Google Search Console

Необходимо также реализовать интеграцию с сервисами Яндекс Вебмастер и Google Search Console. Необходимо реализовать добавление сайтов (или главного сайта, в случае, если подсайты находятся в папках), подтверждение прав на домены, присвоение региона в Яндекс и добавление карт сайта в оба сервиса.

<https://yandex.ru/dev/webmaster/doc/dg/reference/hosts-id.html>

<https://developers.google.com/webmaster-tools>

- добавление сайта
- подтверждение прав
- присвоение региона (только яндекс)
- добавление карты сайта

Разворачивание проекта

Проекты будут разворачиваться многократно, поэтому необходимо реализовать простую систему запуска. Сайты будут функционировать на серверах с vesta cp или hestia. Php 7.4.