

## Спецификация сайта

### Системные характеристики

#### Системные требования к серверу и ПО

- 1 Веб-сервер Apache 1.3.x, 2.x или Microsoft IIS 7. PHP 5.4.x — 5.6.x, 7.0.x — 7.4.x, 8.0.x. База данных MySQL MariaDB 10.2+, MySQL 5.0.xx — 8.0.xx. Браузер для администрирования сайта Firefox 30+, Chrome 30+, Яндекс.Браузер, Safari 6+, Opera 27+. Дополнительные модули PHP GD, EXIF, Zlib, Zip, cURL, iconv, JSON, Multibyte, String, SimpleXML, Libxslt, PCRE7.0+, OpenSSL, IMAP. Дополнительные модули Apache: Mod\_rewrite, при этом модуль mod\_security должен быть отключен.

Дополнительные модули IIS 7: ISAPI\_Rewrite.

- 2 **nginx**

При использовании nginx требуется добавление правил в конфигурационный файл виртуального хоста.

#### MySQL

- 3 Пользователю должны быть даны следующие привилегии: ALTER, CREATE, CREATE TEMPORARY TABLES, DELETE, DROP, INDEX, INSERT, LOCK TABLES, SELECT, UPDATE.

Опции в sql-mode не должны содержать ONLY\_FULL\_GROUP\_BY, NO\_ZERO\_IN\_DATE, NO\_ZERO\_DATE. Отключить их вы можете в конфигурационном файле my.cnf, добавив sql-mode=» « в секцию [mysqld].

#### Опции PHP

- 4 Объем памяти на процесс минимум 32 Мб, рекомендовано 64+ Мб, время выполнения 30+ секунд. Механизм перегрузки функций должен быть отключен, значение настройки mbstring.func\_overload должно быть установлено в 0. Данная опция не может быть изменена через .htaccess. Запрещено использование Suhosin.

### Пользовательская часть сайта

#### Навигационные меню

- 5 1) Главное горизонтальное меню с возможностью добавить вложенные разделы. 2) Меню с услугами в "подвале" сайта.

#### Главная страница

- 6 Главная страница содержит блоки: "шапка" с логотипом, текстовая информация с контактами, кнопка поиска; главное меню сайта; имиджетые слайды для анонсов с произвольной ссылкой на нужный раздел сайта; блок с 4 основными услугами и ссылкой на раздел Услуги; блок с текстовой информацией и изображением, например, для публикации краткой информации о компании; блок с тремя последними новостями и ссылкой внутрь в раздел новости; "подвал" с контактной информацией, ссылками на услуги и текстовым блоком под копирайт или основную информацию о компании.

#### Услуги

- 7 Раздел для публикации информации об услугах компании: список услуг в виде изображений и текстовых анонсов, страницы с подробной информацией об услугах. Возможность опубликовать неограниченное количество информационных элементов. Кнопка "Записаться" или "Заказать" с формой для отправки заявки администратору сайта

#### Новости

- 8 Раздел для публикации новостных материалов: список новостей в виде изображений, даты и текстовых анонсов, страницы с подробной информацией. Возможность опубликовать неограниченное количество информационных элементов.

#### Фотогалерея

- 9 Раздел для публикации фотоальбомов. Списки альбомов в виде изображений и названий, наборфы фотоматериалов внутри альбомов, количество фотоматериалов не ограничено.

#### Экскурсии

- 10 Раздел для публикации информации об экскурсиях или другой подобной информации, содержащей список материалов и страницы с подробной информацией. Раздел имеет связку с разделом "Услуги", для быстрого перехода в услуги, связанные с экскурсией. Количество публикаций не ограничивается.

#### Контакты и обратная связь

- 11 Страница с текстовой информацией, например, для публикации контактной информации и реквизитов и т.п. Форма обратной связи, с помощью которых пользователь может отправить сообщение администрации сайта.

#### Поиск по сайту

- 12 Текстовый поиск по материалам сайта по точному вхождению текста

### Система управления (CMS)

<b>Система управления</b>	
13	Платформа сайта - система управления HostCMS лицензия "Мой сайт" <a href="https://www.hostcms.ru/hostcms/editions/my-site/">https://www.hostcms.ru/hostcms/editions/my-site/</a> . Подробная информация обо всех возможностях данной CMS содержится в документации: <a href="https://www.hostcms.ru/documentation/">https://www.hostcms.ru/documentation/</a>
<b>Визуальный редактор TinyMCE</b>	
14	Модуль, позволяющий добавлять и редактировать текстовую информацию с помощью удобного интерфейса. Поддерживает форматирование текста, вставку изображений, гиперссылок, видео.
<b>SEO атрибуты</b>	
15	Возможность задавать для страниц сайта SEO атрибуты (мета теги) для управления поисковым продвижением
<b>Хранилище версий</b>	
16	При редактировании основных элементов в центре администрирования производится сохранение копии данных, позволяющее в последствии восстановить элемент - вернуть данные измененного элемента к предыдущему состоянию.
<b>Корзина</b>	
17	Промежуточное хранение удаленных пользователем элементов, что позволят восстановить данные при ошибочном удалении.
<b>Техническая поддержка</b>	
18	С момента приобретения сайта предоставляется техническая поддержка сроком на 1 год. В течение срока поддержки можно обратиться в службу технической поддержки HostCMS из центра администрирования сайта и получать обновления системы. Продление поддержки на 1 год стоит 20% от первоначальной стоимости при оплате в течение двух недель после истечения периода поддержки, подробнее: <a href="https://www.hostcms.ru/support/">https://www.hostcms.ru/support/</a>
<b>Дизайн сайта</b>	
<b>Адаптивный дизайн</b>	
19	Дизайн сайта подстраивается под разную ширину монитора пользовательских устройств, включая мобильные устройства, корректно отображается в последних версиях браузеров Chrome, Mozilla, Яндекс Браузер, Safari.