

Техническое задание на разработку сайта

Оглавление

1. Термины и определения.	2
2. Общие положения.....	2
Ссылки на сайты по теме	3
3. Цели проекта.....	3
4. Задачи проекта	3
5. Структура сайта.....	3
6. Требования к функциональному назначению страниц сайта	4
Верхнее и нижнее меню.....	4
Главная страница.....	5
Обо мне	5
Выполненные работы	5
Услуги.....	5
Коллаборации.....	5
Онлайн-уроки	5
Онлайн-запись	5
Советы	6
7. Типы данных	6
Общие данные.....	6
Общие сведения для главной страницы:	6
Сведения для страницы «Обо мне».....	6
Общие ссылки.....	6
Ссылки на соцсети	6
Услуги, Коллаборации, Онлайн-уроки.....	6
Выполненные работы	6
Онлайн-запись и самостоятельная запись.....	7
Советы	7
8. Требования к HTML-верстке страниц.....	7
9. Требования к CMS	8

1. Термины и определения.

Браузер – программное обеспечение для просмотра веб-сайтов

Техническое задание – данный документ.

Веб-сайт, сайт – объединённая под одним доменным именем совокупность связанных электронных документов (файлов) в компьютерной сети Интернет.

Система управления сайтом (СУС, CMS) – совокупность подсистем управления сайтом, позволяющих Администратору производить действия с сайтом.

Контент – любое информационно значимое наполнение веб-сайта.

Администратор сайта – пользователь, являющийся представителем Заказчика, имеющий максимальные привилегии в рамках сайта.

Посетитель – любое лицо, зашедшее на Сайт.

Административная часть Сайта – часть Сайта, доступная только авторизованным пользователям с правами Администратора.

Публичная часть Сайта – часть Сайта, доступная для просмотра всем пользователям Сайта.

2. Общие положения

Заказчик предоставляет услуги в области MakeUp по следующим направлениям:

1. Услуги макияжа
2. Мастер-классы по макияжу
3. Участие в совместных работах (коллаборация) с фотографами, магазинами одежды и...
4. {дополнить}

Сайт будет размещаться на хостинге по адресу <https://...> {Надо определить название сайта}

{Необходимо определиться на каких языках будет сайт}

Для дизайна сайта использовать следующую цветовую гамму



Использовать белый фон и лаконичный дизайн.

Ссылки на сайты по теме

- www.iconface.ru
- www.chanel.com
- www.shikstore.ru
- <https://www.joyadenuga.com/>
- <https://www.laurenreidmua.com/>
- <https://www.bridalbyliz.com/>
- <https://kristinagasperas.com/>
- <https://www.carolinetorbahn.com/>
- <https://nataliegoodmanartistry.com/>

3. Цели проекта

Разработка сайта, содержащего полную информацию о деятельности Заказчика, оказываемых услугах, выполненных ранее работах, а также обладающего возможностью онлайн-записи и онлайн-оплаты выполненных работ.

4. Задачи проекта

В рамках выполнения работ по разработке Сайта Исполнителем должны быть выполнены следующие задачи:

1. Аналитика и проектирование
 - a. Сбор и обработка входящих требований
 - b. Проектирование ключевых страниц Сайта
 - c. Разработка дизайн-концепции Сайта на примере главной и 1-й внутренней страницы
 - d. Разработка дизайн-макетов всех страниц
2. Верстка
 - a. Верстка шаблонов
 - b. Адаптивная верстка
3. Настройка CMS и программирование
 - a. Создание и настройка структуры сайта, меню, статических страниц
 - b. Настройка шаблонов страниц в соответствии с прототипами сайта
 - c. Настройка стандартных компонентов и основного функционала CMS
 - d. Разработка динамических компонентов и дополнительного функционала сайта
 - e. Настройка интеграций
4. Перенос сайта на хостинг, настройка, публикация
 - a. Настройка сервера, установка и настройка web-окружения
 - b. Перенос сайта на хостинг Заказчика, комплексное тестирование
 - c. Публикация проекта в открытом доступе

Возможен перенос на хостинг на более ранних этапах для более быстрого выпуска сайта с ограниченным относительно Технического задания функционалом.

5. Структура сайта

- Главная страница
 - Меню
 - Лого ? {есть?}
 - Главная страница (Home)
 - Обо мне (About)

- Выполненные работы (Portfolio)
- Услуги (с прайсом и онлайн-оплатой)
- Коллаборации
- Онлайн-уроки
- Онлайн-Запись
- Советы
- Ссылки на соцсети
- Основное содержание
 - Главная страница
 - 3-5 фото со сменой
 - Краткий текст об услугах и преимуществах (ссылка на раздел «Обо мне»)
 - Фото с выполненными работами (по одной на каждый вид услуг) со ссылками на раздел «Портфолио» и «Услуги»
 - Обо мне
 - Фото
 - Текст о себе
 - Сертификаты, документы
 - Отзывы
 - Выполненные работы
 - Фото- видео- галерея работ с возможностью увеличения
 - Услуги
 - Описание услуг с ценами и возможностью перехода на запись и онлайн-оплату
 - Коллаборации
 - Описание вариантов совместных работ
 - Примеры выполненных работ
 - Онлайн-уроки
 - Описание услуги
 - Переход на запись и онлайн-оплату
 - Онлайн-запись {определить на какие услуги можно записаться онлайн, какова длительность оказания услуги и стоимость} + форма запроса на услугу (совместную работу) в произвольном виде
 - Советы
 - Вопрос-ответ
- Подвал страницы
 - Контакты
 - Ссылки на соцсети
 - Обязательные разделы
- Административная часть

6. Требования к функциональному назначению страниц сайта

Верхнее и нижнее меню

Меню сохраняется на всех страницах сайта.

При прокрутке страницы вниз меню должно уменьшаться по высоте.

Ссылка с логотипа должна вести на главную страницу сайта.

Все контакты и ссылки на соцсети должны:

Техническое задание на разработку сайта YuliyaBelikova

- телефон – звонок
- email – отправка сообщения
- WhatsApp – отправка сообщения
- Соцсети – переход на соответствующую страницу в отдельной закладке браузера

Контакты и ссылки на соцсети должны редактироваться из административной части.

Главная страница

Фотографии, текст, перечень услуг и фото к ним должны редактироваться из административной части.

Обо мне

Фото, текст, документы и отзывы должны редактироваться из административной части.

Выполненные работы

Галерея с увеличением изображений и возможностью редактирования из административной части.

Услуги

Каждая услуга должна в себя включать:

- Фото
- Описание
- Ссылка на портфолио (если есть)
- Ссылка на онлайн-запись (если возможно)
- Ссылка на онлайн-оплату (если возможно)
- Ссылка на написание отзыва (если возможно)

Это наполнение должно редактироваться из административной части.

Коллаборации

{может совместить со страницей «Услуги»?}

Каждый вариант коллаборации должен содержать:

- Фото
- Описание
- Ссылка на запрос в произвольном виде
- Ссылка на написание отзыва (если возможно)

Онлайн-уроки

{может совместить со страницей «Услуги»?}

- Фото
- Название
- Описание
- Ссылка на онлайн-запись (если возможно)
- Ссылка на онлайн-оплату (если возможно)
- Ссылка на написание отзыва (если возможно)

Онлайн-запись

Должна быть возможность записаться на:

- Выездную сессию (от 4 часов? Выбор продолжительности?)

Техническое задание на разработку сайта YuliyaBelikova

- Мастер-класс (длительность?)
- Онлайн-урок (длительность?)
- ...

Список, длительность мероприятий, на которые можно записаться, и стоимость часа работы должны редактироваться из административной части.

Предусмотреть интеграцию с персональным календарем в Google
(<https://workspace.google.com/intl/ru/products/calendar/>)

Советы

Раздел с вопросами и ответами в виде FAQ.

Должна быть возможность редактирования списка вопросов и ответов из административной части.

7. Типы данных

Ниже перечислены типы данных, которые должны быть доступны для редактирования в административной части сайта.

Общие данные

Общие сведения для главной страницы:

- фотографии с подписями и ссылками для перехода
- общий текст

Сведения для страницы «Обо мне»

- Фотографии
- Текст

Общие ссылки

- Ссылка на запрос в произвольном виде
- Ссылка на написание отзыва
- Ссылка на онлайн-оплату

Ссылки на соцсети

- Логотип
- Название
- Ссылка

Услуги, Коллаборации, Онлайн-уроки

- Фото (используется также на главной странице)
- Название (используется также на главной странице)
- Ссылка на подробное описание (используется на главной странице)
- Описание
- Ссылка на портфолио (если есть)
- Стоимость
- Длительность

Выполненные работы

- Фото

- Подпись

Онлайн-запись и самостоятельная запись

- Услуга
- Дата
- Время начала
- Время завершения
- Заказчик
 - ФИО
 - Организация
 - Телефон
 - Email
- Ссылка на онлайн-сессию
- Запись онлайн-сессии (нужно?)

Советы

- Текст вопроса
- Текст ответа

8. Требования к HTML-верстке страниц

На сайте должна быть реализована адаптивная верстка, в частности:

- Отзывчивая верстка (англ. Responsive web design) – верстка HTML-страниц, обеспечивающая отображение сайта на различных устройствах, подключенных к Интернету и динамически подстраивающаяся под заданные размеры окна.
- Резиновая верстка – верстка, обеспечивающая автоматическое изменение ширины блоков сайта в зависимости от ширины рабочего поля браузера.

Для реализации страниц Сайта должны использоваться языки HTML 5 и CSS 3. Исходный код должен разрабатываться в соответствии со стандартами W3C (<http://www.w3.org/>). Для реализации интерактивных элементов клиентской части должен использоваться язык JavaScript.

HTML-страницы, а также сопровождающие их текстовые файлы (html, css, js и др.) должны отображаться в кодировке utf-8. В различных ОС (Linux, Windows, Mac OS, Android, iOS) отображение одинаковых шрифтов Сайта может отличаться в связи с особенностью отрисовки шрифтов каждой из систем.

Отзывчивая верстка Сайта должна поддерживать корректное отображение в следующих браузерах:

- Microsoft Edge
- Opera Browser последней версии
- Mozilla Firefox последней версии.
- Google Chrome последней версии.
- На мобильных устройствах под управлением ОС Android, iOS, Windows Phone.

Компоновка страниц должна обеспечивать автоматическое масштабирование страниц в зависимости от ширины рабочего поля браузера пользователя.

Страницы Сайта должны корректно отображаться без полосы горизонтальной прокрутки и автоматически масштабироваться для следующих разрешений экрана (по ширине):

- Мобильная версия: 320 – 767px (резиновая верстка).
- Планшетная версия: 768 - 959px (резиновая верстка).
- Десктопная малая версия: 960 – 1279px (резиновая верстка).

- Десктопная большая версия: 1280px и более (фиксированная верстка).

На экранах с шириной разрешения более 1280px рабочая область страницы должна иметь фиксированную ширину, по горизонтали выравниваться по центру экрана.

Перестроение и позиционирование блоков при изменении ширины рабочего поля браузера пользователя для разрабатываемых дизайн-макетов, оговаривается на этапе согласования концепции дизайна в виде схематичных прототипов (без проработки внешнего вида). Все остальные страницы должны иметь поведение при перестроении и позиционировании блоков аналогичное согласованному.

Верстка не должна быть адаптирована под:

- Специализированное программное обеспечение для чтения html-страницы голосом;
- Версию для печати.

9. Требования к CMS

Все компоненты CMS должны физически размещаться на одном сервере и работать с одной базой данных.

Подсистема управления контентом должна быть доступна по адресу http://www.имя_сайта/editor. При запросе данной страницы форма для авторизации в административной части. После прохождения процедуры аутентификации, администратор должен видеть интерфейс подсистемы управления.

При выборе любого объекта в рабочей области должна появляться таблица, содержащая перечень записей данного типа и элементы управления ими.

Перечень доступных операций над записями должен состоять из следующих пунктов:

- Удалить запись;
- Редактировать запись;
- Добавить запись
- Отключить\включить запись

При отображении данных должно быть предусмотрена возможность выбора количества одновременно отображаемых записей в таблице (определенное количество или сразу все) для группового удаления или отключения\включения, а также изменения порядка отображения.

Требования к структуре таблиц разделов и каталогов

- Все таблицы должны иметь обязательный атрибут: уникальный идентификатор, позволяющий нумеровать записи таблицы. Этот атрибут является системным, его нельзя редактировать, и он не должен отображаться на страницах.
- Страницы и разделы на сайте должны выводиться в том же порядке следования, как выводятся в подсистеме управления контентом. Порядок следования продукции и разделов в подсистеме управления контентом может быть изменен пользователями с привилегией на изменение данной страницы, раздела.

В качестве сервиса учета статистики посетителей должен использоваться сторонний сервис статистики.