Техническое задание

Оглавление

Общие требования………………………………………………………………………… 3

Требования к дизайну сайта……………………………………………………………… 4

Требования к функциональности сайта…………………………………………………. 5

Требования к содержимому сайта……………………………………………………….. 6

Согласование и подписи сторон…………………………………………………………. 9

Общие требования

Сайт должен быть разработан с использованием языков разметки html, css, а также с помощью языков программирования javascript и php. После окончания работ необходимо обеспечить возможность Заказчику самостоятельно вносить изменения (редактировать) в структуру и содержимое сайта.

По окончании работ Исполнитель обязан предоставить полностью функционирующий сайт, все необходимые данные для доступа к системе управления сайтом (аккаунты, пароли, адреса серверов и т.п.).

Требования к дизайну сайта

Дизайн должен быть выдержан в строгих и мягких тонах. Использовать преимущественно сине-голубые оттенки. Дизайн сайта должен быть выполнен с использованием языка HTML и CSS.

Сайт должен корректно отображаться в браузерах Mozilla FireFox 2.0, 3.0; Opera 9.0, Google Chrome, Yandex Browser.

Необходимо создать структуру (шаблон) сайта, состоящую из следующих элементов:

1. “шапка” (хедер). В данном блоке необходимо расположить название проекта.
2. блок отображения меню главного меню сайта. Данный блок должен содержать перечень всех основных страниц. Требования к меню будут изложены далее. Меню должно поддерживать иерархическую структуру, дочерние элементы меню должны быть “выпадающими” (данный эффект необходимо создать с использованием языка JavaScript). Меню должно располагаться слева на сайте;
3. Блок отображения последних обновлений;
4. Блок для входа зарегистрированных пользователей на сайт;
5. Блок отображения вспомогательных страниц сайта.
6. “подвал” (футер) сайта. В данном блоке необходимо разместить краткую контактную информацию о предприятии;
7. Блок отображения различного рода графической информации (рекламные баннеры, изображения и т.п.). Данные блоки могут добавляться по мере необходимости.

Требования к функциональности сайта

Сайт должен позволять пользователям:

1. осуществлять навигацию по сайту (переход между страницами);
2. скачивать (при наличии необходимых прав доступа) различного рода документы и файлы;
3. выполнять вход на сайт как зарегистрированный пользователь для возможности просмотра конфиденциальной информации и/или добавления/редактирования содержимого сайта (при наличии соответствующих прав доступа).

Система управления сайтом должна позволять:

1. управлять страницами сайта (добавлять, удалять, изменять их содержимое);
2. управлять элементами меню;
3. добавлять/изменять/удалять элементы сайта;
4. загружать на сайт графический материал (фото-видео изображения, различные файлы и т.п.);
5. оставлять комментарии, отзывы.

Требования к содержимому сайта

Необходимо создать следующие страницы сайта:

1. главная страница сайта;
2. страница “О нас”;
3. страница “Контакты”;
4. страница “О проекте”;
5. страница “Схема проекта”;
6. страница “Принцип работы программы”;
7. страница “История разработки”;
8. страница “Документация”;
9. страница “Фото и видео”;
10. страница “Карта сайта”;
11. страница входа зарегистрированных пользователей на сайт;
12. страница просмотра обновлений сайта;

**Детальное описание страниц сайта**

**Главная страница**

В начале данной страницы необходимо отобразить вводную информацию по проекту, его назначение, вариации использования

Ниже необходимо разместить список возможностей, предоставляемых программой.

На главной странице сайта, а также на всех остальных страницах сайта, в “футере” (подвале) страницы необходимо разметить краткую контактную информацию и информацию о правообладании сайтом (авторском праве). Контактная информация будет предоставлена дополнительно.

**Страница “О нас”**

На данной странице необходимо разместить краткую информацию о людях, принимавших участие в разработке программы.

**Страница “Контакты”**

На данной странице необходимо разместить контактную информацию разработчиков (адреса, телефоны и т.п.).

**Страница “О проекте”**

На данной странице необходимо разместить информацию об общих целях и задачах разработанного проекта.

**Страница “Схема проекта”**

На данной странице необходимо разместить информацию о модулях, из которых состоит данный проект.  
**Страница “Принцип работы программы”**

На данной странице необходимо разместить информацию о работе программы, ее принципах и особенностях.

**Страница “История разработки”**

На данной странице необходимо разместить информацию о разработке проекта, его истории.

**Страница “Документация”**

На данной странице необходимо разместить всю документацию по проекту – руководство пользователя, схемы, карты.

**Страница “Фото и видео”**

На данной странице необходимо разместить скриншоты и пояснительные видеоролики с примером работы проекта.

**Страница “Карта сайта”**

На данной странице необходимо разместить ссылки в иерархическом виде на все страницы сайта.

**Страница входа на сайт**

На данной странице необходимо обеспечить возможность зарегистрированным пользователям заходить на сайт. После входа пользователя на сайт, ему должны назначаться соответствующие права на доступ к определенной информации.

Регистрировать пользователей на сайте и назначать им соответствующие права должен только администратор сайта.

**Страница “Обновления”**

На данной странице необходимо обеспечить возможность пользователям просматривать последние обновления и нововведения, добавленные на сайт или на проект.

**Страница “Карта сайта”**

Согласование и подписи сторон

Техническое задание согласованно и принято в разработку.

**От  Исполнителя:**                **От Заказчика:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

           (Подпись)                  (Подпись)

        М.П.               М.П.