Техническое задание

Оглавление

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

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

Требования к функциональности сайта…………………………………………………. 6

Требования к содержимому сайта……………………………………………………….. 7

Согласование и подписи сторон…………………………………………………………. 17

Общие требования

Сайт должен быть разработан с использованием системы управлением сайтами Joomla. 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, исходные графические материалы по дизайну, 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 коричневые и серые оттенки оттенки. Дизайн сайта должен быть выполнен с использованием языка HTML и CSS, при необходимости для создания отдельных графических элементов допустимо использование технологии FLASH.

Сайт должен корректно отображаться в браузерах Yandex 21.6.1, Google Chrome 99.0.4844.84, Opera 75.0.3969.171 (16.04.2021).

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

1. “шапка” (хедер). В данном блоке необходимо расположить логотипы предприятия и герб города Полоцк, также название предприятия;
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 для входа зарегистрированных пользователей на сайт;
4. “подвал” (футер) сайта. В данном блоке необходимо разместить краткую контактную информацию о предприятии;
5. Блок отображения различного рода графической информации (рекламные баннеры, изображения и т.п.). Данные блоки могут добавляться по мере необходимости.

Требования к функциональности сайта

Необходимо обеспечить возможность предоставлять пользователям информацию на английском и русском языках. Пользователь должен иметь возможность сменить локализацию (язык) сайта.

Сайт должен позволять пользователям:

1. осуществлять навигацию по сайту (переход между страницами);
2. скачивать (при наличии необходимых прав доступа) электронные версии книг;
3. изменять язык сайта с русского на английский и наоборот;
4. 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 новости на сайте;
4. загружать на сайт графический материал (фото-видео изображения, различные файлы и т.п.).

Требования к содержимому сайта

Необходимо создать следующие страницы сайта:

1. главная страница сайта;
2. страница “История библиотеки”;
3. страница “Поиск книг”
4. страница “Карта сайта”;
5. страница входа зарегистрированных пользователей на сайт;
6. страница просмотра новостей сайта;

Необходимо создать меню навигации по сайту. Меню должно состоять из следующих элементов:

1. Главная страница
2. История библиотеки
3. Поиск книг
4. Новости
5. Контакты
6. О нас
7. Карта сайтаДетальное описание страниц сайта

**Главная страница**

Вначале данной страницы необходимо вставить изображение (фото) здания библиотеки и вводную информацию, описывающую назначение сайта и информацию о библиотеки. Фото здания и вводный текст будут предоставлены дополнительно.

Ниже вводной информации необходимо разместить новости о библиотеки и проведённых в ней мероприятиях.

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 “История библиотеки”**

На данной странице необходимо разместить информацию о истории создания и библиотеки и всех последующих событиях с ней связанных.

**Страница “Поиск книг”**

На данной странице необходимо разместить возможность пользователям искать книги по жанру, автору, дате публикации и т.д.

**Страница “Контакты”**

На данной странице необходимо разместить контактную информацию библиотеки (адреса, телефоны и т.п.). Контактная информация будет представлена дополнительно.

**Страница “Новости”**

На данной странице необходимо обеспечить возможность просматривать все новости библиотеки. Управлять новостями должен администратор сайта (добавлять, редактировать, удалять новость).

На главной странице сайта (справа вверху) должен располагаться элемент, отображающий несколько последних новостей (2-3 новости). С краткого описания новости должна быть возможность перейти на данную страницу новостей.

**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 “Карта сайта”**

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

1. Главная страница
2. История библиотеки
3. Поиск книг
4. Новости
5. Контакты
6. О нас
7. Карта сайта Согласование и подписи сторон

Техническое задание согласованно и принято в разработку.

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

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

           (Подпись)                  (Подпись)

        М.П.               М.П.