



РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА «2019 ГОД – ГОД ТЕАТРА»

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ФИОШЕНКОВ И.В.

РУКОВОДИТЕЛЬ: КАШТАЛИНСКАЯ И.А.

РЕЦЕНЗЕНТ: ЯКУНЕНКОВА И.А.

ВВЕДЕНИЕ

Тема данного дипломного проекта - Разработка Web-сайта «2019 год – год театра».

Целями дипломного проекта является:

- предоставление информации о мероприятии «2019 год- год театра»;
- предоставление информации об устройстве театра, видах театра;
- предоставление информации об известных театрах мира, а также знаменитых актерах театра;
- размещение новостей, связанных с миром театра;

АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ К ПРОЕКТУ:

К аппаратному обеспечению:

- персональный компьютер с установленной операционной системой семейства Windows, Linux или Mac OS;

К программному обеспечению:

- Программное обеспечение, требуемое для разработки системы:
- операционная система семейства Windows, Linux или MacOS;
- браузер с нативной поддержкой svg изображений;
- веб-сервер Apache;
- язык программирования php, JavaScript.

Программное обеспечение, требуемое для использования системы:

- операционная система семейства Windows, Linux или MacOS;
- браузер с поддержкой векторных SVG изображений.

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

Данный Web – сайт является информационным, содержит познавательную информацию о театральном мире. Страницы сайта обладают хорошей навигацией, используя которую можно переходить со страницы на страницу больше погружаясь в театральную историю, знакомиться с фотографиями и видео. С помощью этого сайта можно ознакомиться с видео выступлений и просмотреть игру актеров, задействованных в различных спектаклях. Сайт предоставляет информацию о таких актерах, как: Высоцкий, Яблочкина, Безруков, Хабенский, Леонов, Чехов. театральном мире. Так же на сайте присутствует информация о видах театра (Драматический, Кукольный, Опера, Мюзикл, Балет, Пантомима, Оперетта). Данная информация включает в себя историю, описание конкретного жанра. На сайте представлены известные театры мира. Читатель может узнать историю, архитектуру, внешний вид и описание театров. На страницах, посвященных известным театрам представлены фотогалереи, посвященные данным театрам.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ WEB-САЙТА

Для создания современных Web-сайтов чаще всего применяются средства разработки, обладающие развитыми визуальными инструментами, такие как:

- Microsoft FrontPage;
- Microsoft Expression Web и SharePoint Designer;
- Notepad;
- Wix;
- Wordpress.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ САЙТА

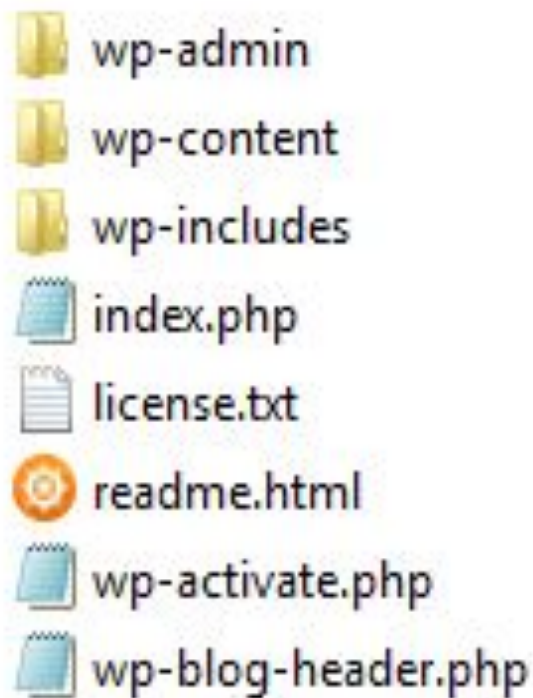
Краткий план:

- определение функций Web - сайта;
- установка и настройка Web -сервера;
- установка и настройка Wordpress.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ САЙТА

Логическая структура сайта

Физическая структура сайта



ВЫБОР ДИЗАЙНЕРСКОГО РЕШЕНИЯ САЙТА

Веб-дизайн представляет собой совокупность нескольких важнейших элементов:

- создание логически связанной структуры сайта;
- графическое оформление портала;
- удачный выбор стилистики ресурса.

Хорошее графическое оформление должно включать:

- выбор иллюстраций в одном ключе, их оптимизация и подбор размера;
- максимальное удобство основного шрифта для чтения;
- общее количество шрифтов не более 3-5;
- отображение меню как единого блока.

РАЗРАБОТКА КОДА САЙТА

Веб – сайт был разработан на языке программирования PHP.

Основные теги, используемые при разработке кода сайта.

Написание	Обозначение
<code><html></html></code>	Указывает браузеру, что это HTML документ.
<code><head></head></code>	Указывает место, где помещается различная информация, не отображаемая в теле документа. Здесь располагается тег названия документа и теги для поисковиков.
<code><body></body></code>	Определяет видимую часть документа
<code><title></title></code>	Название страницы
<code></code>	Создает ссылку на другие страницы и сайты
<code><p></code>	Определяет новый параграф
<code>
</code>	Вставляет перевод строки
<code></code>	Добавляет графику в HTML документ
<code><video></video></code>	вставка видео (поддерживается Ogg, WebM и MP4)

ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА

Окончательное тестирование производилось путем, испытания всех модулей и функций сайта, протестированы на корректность были:

- Корректное открывание страниц сайта;
- Отображение текста на страницах;
- Отображение фотоматериалов;
- Правильное воспроизведение и отображение видеофайлов;
- Корректная работа гиперссылок;
- Поиск по сайту.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект удовлетворяет всем требованиям, поставленным на этапе постановки задачи, а именно:

- была разработана логическая и физическая структура сайта;
- для создания Web-сайта был использован язык разметки гипертекста PHP; для создания Web-сайта были использованы следующие программы и сервисы: WordPress и Яндекс облако;
- сайт поддерживает анимацию и графические вставки, а также видеофайлы;
- представлен блок с новостями;
- реализован поиск по сайту;
- представлена афиша театров;