



**ШАХТИНСКИЙ ФИЛИАЛ
негосударственного образовательного
учреждения
высшего профессионального образования
«ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ
ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Дипломная работа на тему:

Информационный сайт МОУ СОШ
№1 пос. Крымский Ростовской
области

Выполнила: Исаева Л.С.
Руководитель: Литвяк Р.К.

Введение

Целью данной работы является: создание информационно – образовательного сайта МОУ СОШ №1 пос.Крымский с использованием системы управления содержанием сайта CMS Joomla.

Задачи, решаемые в данной работе:

- Обзор и сравнительный анализ основных моделей и этапов создания сайтов.
- Обзор основных функциональных особенностей при создании информационно образовательных сайтов.
- Выявление потребностей различных групп потенциальных посетителей сайта, основываясь на анализе сведений о муниципальном общеобразовательном учреждении средней общеобразовательной школе №1 г. Шахты Ростовской области.
- Выбор программных средств для реализации и размещения сайта в сети Интернет.
- Разработка дизайна сайта и варианта информационной структуры, рассчитанной на дифференцированный доступ пользователей к информации.
- Информационное наполнение сайта на основе CMS.
- Регистрация хостинга и доменного имени.
- Тестирование и публикация сайта в сети Интернет.

Этапы создания сайта

Работа над Web-сайтом содержит несколько этапов:

- проектирование;
- информационный дизайн;
- графический дизайн;
- создание проекта;
- тестирование;
- публикация;
- раскрутка;
- поддержка.

себя

- исследование процессов, подлежащих автоматизации, конечное определение целей, идей и потребностей сайта;
- предварительное определение архитектуры сайта, базы данных, потребностей в программном обеспечении;
- анализ, определение требований и проектирование интерфейса, функциональных элементов, информационного наполнения, эргономичности и дизайна сайта;
- разработка методов обеспечения безопасности и защиты информации от несанкционированного доступа;
- уточнение требований к созданию сайта в соответствии с результатами проведенного анализа;
- составление технической документации, технического задания.
- Это первый и важный этап, поскольку он определяет дальнейшую работу над сайтом - дизайн, программирование, написание кода. Описание и анализ каждого этапа проектирования Web-сайта позволяет оценить его с разных позиций, как пользователей, так и создателей, что должно сделать разрабатываемый проект интересным и удобным для целевой аудитории, а авторам лучше понять его предназначение и структуру.

Графический и информационный дизайн

- Под информационным дизайном (Web-сайта) можно понимать разработку структуры представления информации, а также художественного и делового оформления узлов этой информационной структуры, связанных физически дисковым пространством одного сервера.
- Основной целью графического дизайна является привлечение внимания аудитории к конкретной информации с помощью запоминающегося изображения.

сайта

На этом этапе объединяются информационный и графический дизайн. Организуются ссылки между страницами, отдельные страницы оформляются в единое целое – сайт. Идет создание Web-страниц, программирование, написание функциональной части. Процесс считается малотворческим, поскольку обычно идет простое забивание материалов по шаблонам, разработанным дизайнером.

Важны не только правильный выбор и использование элементов дизайна, но при проектировании узла важно определение его структуры

- Плоская структура
- Линейная структура
- Древоподобная структура
- Комбинированная структура

Языки программирования

После выбора структуры сайта, можно приступить к его написанию. Для этого нужно выбрать язык программирования на котором будет писаться сайт. Языки Web-программирования делятся на две группы:

- клиентские
- серверные

Тестирование Web-сайта

- Тест на usability, или на удобство использования
- Проверка ссылок
- Тест на безопасность
- Тест на устойчивость к большим нагрузкам-Load-testing
- Проверка верности HTML-кода страниц сайта

Публикация Web-сайта

Существует несколько вариантов классификации хостинга, например:

- По принципу используемой технологии: «Unix» хостинг, «Windows» хостинг.
- По принципу размещения: виртуальный хостинг (Shared hosting), виртуальный выделенный сервер (VPS, VDS), отдельный физический сервер (Dedicated, Collocation).
- По принципу оплаты: бесплатный хостинг. платный хостинг.

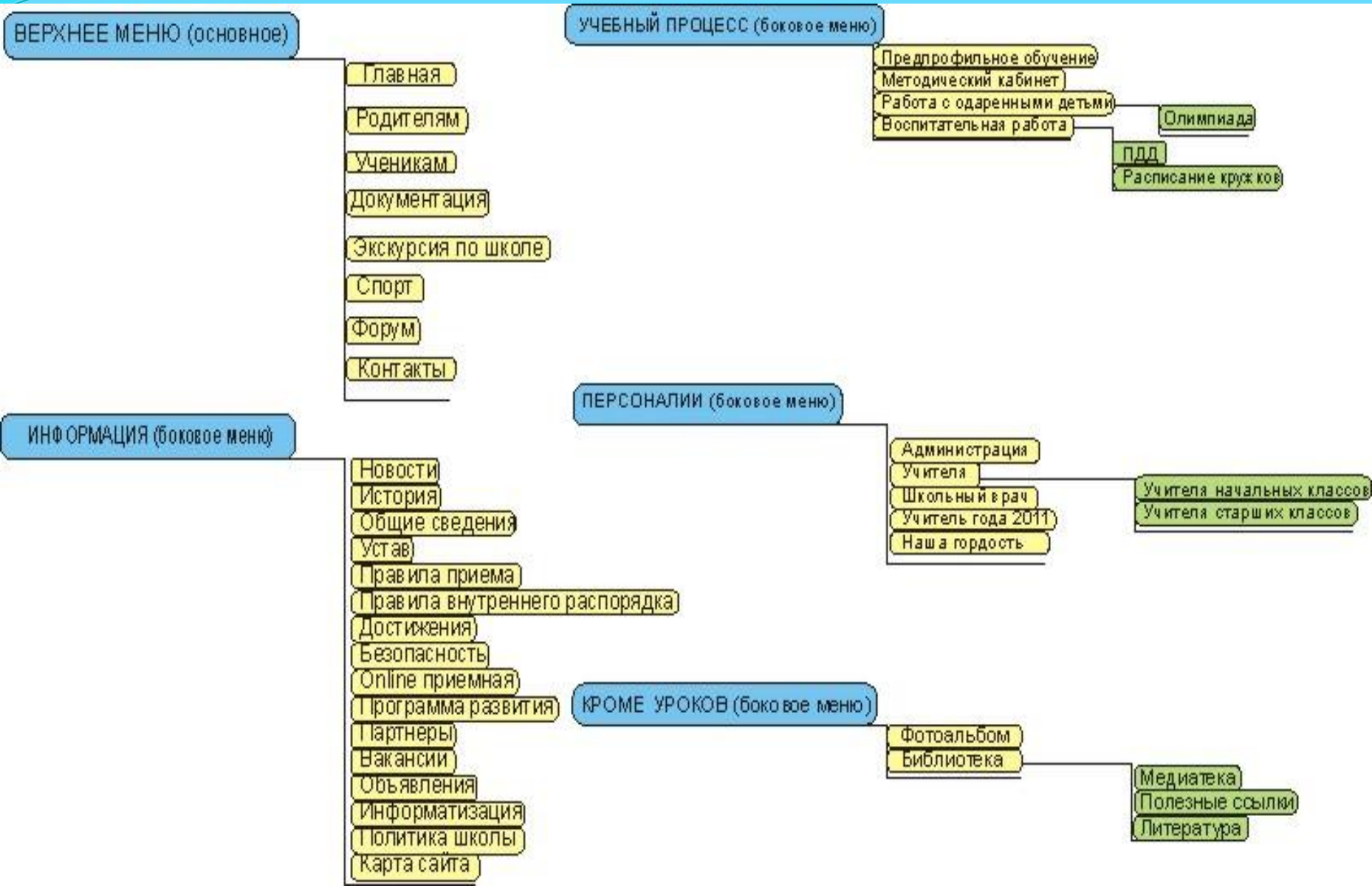
Продвижение и поддержка

- Продвижение сайта – это комплекс мер, направленных на обеспечение сайта целевыми посетителями (потенциальными клиентами). Естественно, если на сайте нет посетителей, то он не работает, а финансовые ресурсы, затраченные Вами при создании сайта, потрачены впустую.
- Поддержка сайта – это регулярное обновление информации на его страницах: изменение цен на товары или услуги, добавление описания новых товаров или услуг, новостей компании, ссылок и т.п.

Оптимизация Web-сайта

- Оптимизация сайта – это по сути, приведение сайта в понятный для поисковых систем вид, с целью выхода на как можно более высоких позициях по результатам определенных поисковых запросов. Но иногда, оптимизаторы приводят сайты в понятный для поисковых систем вид, но при этом в нечитабельный для посетителей вид.

Внутренняя структура информационно образовательного сайта МОУ СОШ № 1 пос. Крымский



Внешняя структура информационно образовательного сайта МОУ СОШ № 1 пос. Крымский

Шапка сайта (header)

Верхнее меню(основное)

Боковое меню

Блок с основным
контентом

Поиск

Регистрация

Блок с допо -
лнительным
контентом

Блок с допо -
лнительным
контентом

Низ сайта (foter)

Графическое оформление

- В данной дипломной работе использовалась программа для создания шаблонов Artisteer - программа для автоматизации веб-дизайна, которая моментально создает, уникальные шаблоны для CMS Joomla.

Регистрация домена и хостинга

Процесс размещения сайта на Интернет сервере называют иногда публикацией сайта. Этот процесс неразрывно связан с понятием «хостинг» и «домен».

При регистрации домена и хостинга была выбрана компания Hostland.ru

Адрес веб-сайта www.thefirstschool.ru

Тестирование и отладка информационно образовательного сайта МОУ СОШ № 1

- На данном этапе были выявлены и устранены мелкие недочеты, которые в целом незначительно влияли на корректное функционирование информационно образовательного сайта МОУ СОШ № 1 пос. Крымский.



МОУ СОШ № 1 пос. Крымский

официальный сайт

[Главная](#)[Родителям](#)[Ученикам](#)[Документация](#)[Экскурсия по школе](#)[Спорт](#)[Форум](#)[Контакты](#)

Информация

- › Новости
- › История
- › Общие сведения
- › Устав
- › Правила приема
- › Правила внутреннего распорядка
- › Достижения
- › Безопасность
- › Online приемная
- › Программа развития
- › Партнеры
- › Вакансии
- › Объявления
- › Информатизация

Персоналии

- › Администрация
- › Учителя
- › Школьный врач
- › Школьный психолог
- › Учитель года 2011
- › Наша гордость

Учебный процесс

- › Учебные программы
- › Учебный план
- › Предпрофильное обучение
- › Методический кабинет
- › Работа с одаренными детьми
- › Воспитательная работа

Кроме уроков

- › Фотоальбом
- › Гостевая книга
- › Библиотека

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1 пос. Крымский Ростовской области



Наш девиз: "УЧИСЬ УЧИТЬСЯ!"

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА
Средняя общеобразовательная школа №1
была основана в 1949 году.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА:
«ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ, СОЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ГРАЖДАНИНА, КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И ЕЕ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА».

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ШКОЛЫ:
-РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТНО-СМЫСЛОВОЙ СФЕРЫ УЧАЩИХСЯ;
-ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ;
-РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА:
«ВОСПИТАНИЕ ЧЕЛОВЕКА КУЛЬТУРЫ КАК ЛИЧНОСТИ ЦЕЛОСТНОЙ, СВОБОДНОЙ, ГУМАННОЙ,
ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО ЦЕННОСТЕЙ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
-ПРИРОДООХРАННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ;
-ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ;
-ПРАВОВОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ;
-РАЗВИТИЕ ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ;
-СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ;
-ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСУГА;
-РАБОТА С РОДИТЕЛЯМИ.

Поиск по сайту

Регистрация / Вход

Имя пользователя (логин)

Пароль

Запомнить меня

[Забыли логин?](#)

[Нет учетной записи?](#)

[Зарегистрироваться](#)

Заключение

- В ходе выполнения выпускной квалификационной работы был получен полнофункциональный информационно образовательный web-сайт, полностью готовый к применению. Данный сайт ориентирован на учеников их родителей и преподавателей. С его помощью пользователи смогут получать необходимую информацию и задавать интересующие их вопросы в форуме. При размещении его в глобальной сети география распространения возрастает до масштабов всего мира.

**Спасибо за
внимание!!!**