

Для юношей и девушек из полных семей характерно: высокий уровень целеполагания в жизни наблюдается у 40 % опрошенных; по шкале процесса жизни (интерес и эмоциональное богатство жизни) низкий уровень выявлен у 33 % респондентов; по шкале результата жизни (жизненная эффективность или удовлетворенность самореализацией) низкий уровень выявлен у 33 % участников исследования; высокий уровень по шкале локус контроля-Я наблюдается у 35 % опрошенных; высокий уровень по шкале локус контроля-жизнь наблюдается у 43 % опрошенных; высокий уровень осмысленности жизни (наличие цели в жизни, переживание онтологической значимости жизни) наблюдается у 40 % респондентов. Для подростков из неполных семей характерно: высокий уровень целеполагания в жизни наблюдается у 28 % опрошенных; по шкале процесса жизни (интерес и эмоциональное богатство жизни) низкий уровень выявлен у 40 % респондентов; по шкале результата жизни (жизненная эффективность или удовлетворенность самореализацией) низкий уровень выявлен у 38 % опрошенных; низкие показатели по шкале локус контроля – Я установлены у 38 % опрошенных; низкие показатели по шкале локус контроля-жизнь (управляемость жизни) установлены у 43 % опрошенных; низкий общий показатель осмысленности жизни (наличие цели в жизни, переживание онтологической значимости жизни) выявлен у 43 % опрошенных.

В результате статистического анализа данных, проведенного с целью выявления особенностей смысловых ориентаций у юношей и девушек из полных и неполных семей, проведенного с использованием критерия Манна-Уитни, нами установлены статистически значимые различия по параметрам локус контроля – жизнь и общему уровню осмысленности жизни. Можно утверждать, что более низкие показатели по данным параметрам являются психологическими особенностями юношей и девушек из неполных семей.

Практическая значимость данного исследования заключается в том, что его результаты могут быть использованы для улучшения воспитательной работы в образовательных учреждениях, а также для диагностики и консультирования участников образовательного процесса. Полученные данные могут быть полезны при преподавании курсов по социальной психологии, психологии личности, психологии развития и возрастной психологии. Кроме того, результаты исследования могут быть учтены при разработке и реализации программ молодежной политики.

УДК 004.45:004.777

Н. С. Косенок, П. Н. Косенок

г. Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины

СОЗДАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ САЙТОВ НА СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ DRUPAL

Для успешного функционирования «Международной Китайско-Белорусской научной лаборатории по вакуумно-плазменным технологиям» которая находится на базе Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины необходимо было спроектировать и разработать сайт, который должен способствовать продвижению лаборатории на внутреннем и зарубежном рынке, а также обеспечивать автоматизацию технологических процессов, происходящих в процессе взаимодействия организации с клиентами.

Сайт содержит исчерпывающую информацию о самой лаборатории, о предоставляемых услугах и местонахождении. Назначение данного сайта, прежде всего, состоит в создании имиджа лаборатории и продвижения услуг, предоставляемых лабораторией. Основная задача, которая ставится при реализации «имиджинговой» составляющей – заинтересовать, привлечь клиента, предоставит контактную информацию, необходимую для дальнейшей работы.

Сайт выполняет некоторые маркетинговые функции. От маркетинговой составляющей разрабатываемого сайта следует ожидать, прежде всего, сбора информации, являющейся исходным материалом для дальнейшей обработки и анализа. Речь идет об анализе рынка, позволяющем делать выводы и принимать решения о востребованности тех или иных товаров и услуг, разработки линии их продвижения, возможной корректировки имеющихся способов и методов и разработки новых решений.

Веб-сайт управляемый и гибкий, т. е. в него можно легко и быстро вносить изменения. Для того чтобы изменения были внесены, необходимо зайти в административную часть, доступ к которой возможен будет только при знании пароля. Здесь будет использоваться визуальный редактор текста, который внешне похож на MS Word. Он позволяет редактировать текст страниц, добавлять к тексту картинки, создавать различные ссылки, создавать простые и вложенные списки.

При выборе CMS был сделан упор на Drupal так как основной сайт университета и подразделения сделаны на этой CMS. Требование к информационной безопасности, предъявляемое официальными органами, полностью выполняется. Расположение сайта лаборатории осуществляться на сервере университета.

Основные элементы сайта, а именно заголовок, текстовое поле, меню и подвал было решено расположить так, как показано на рисунке 1.

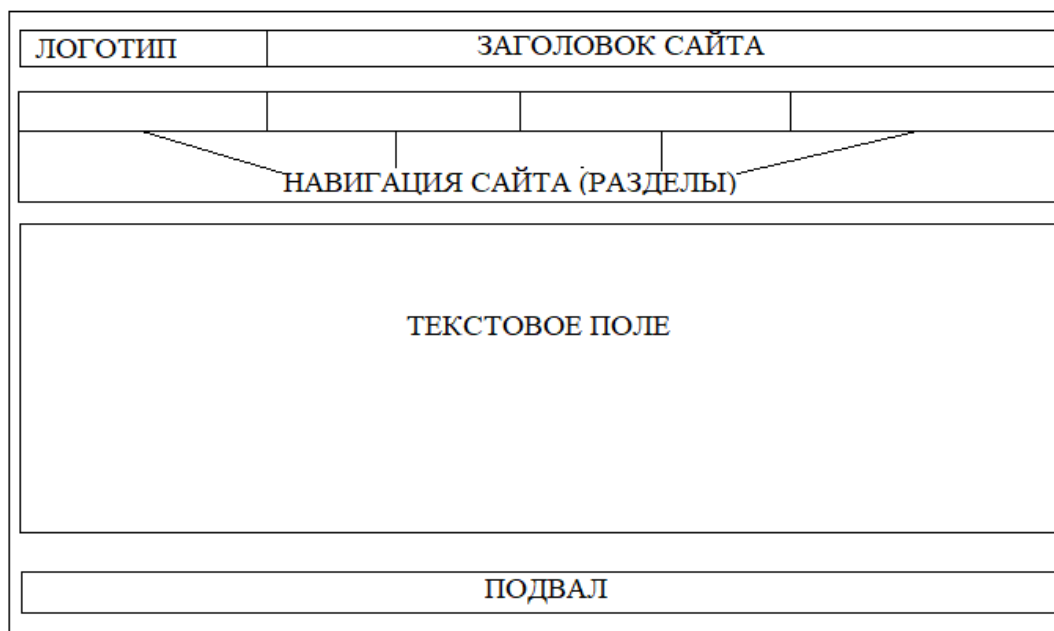


Рисунок 1 – Схема расположения основных элементов веб-страницы

Отдельно нужно акцентировать внимание на вложенности страниц. С помощью правильно построенной структуры сайта поисковому роботу легче будет проиндексировать все ваши страницы и ничего не упустить. Если поисковик зайдет на сайт и увидит, что структура непонятная и слишком сложная, он просто может «развернуться и уйти» на следующий сайт.

Сайт обладает хорошей информационной наполненностью, имеет достаточно красивое графическое оформление.

Для повышения качества и скорости выполнения поставленной перед нами задачи, мы воспользовались CMS Drupal.

Во всем мире на Drupal создаются самые разные сайты – от сайтов-визиток до порталов с огромной посещаемостью. Причина этого очевидна – Drupal зарекомендовал себя как надежный, мощный и безопасный «движок» сайтов.

Кроме того, Drupal распространяется под лицензией GNU, что позволяет использовать его бесплатно и абсолютно легально как государственным, так и коммерческим организациям.

Drupal – это гибкая и мощная система управления контентом (CMS) с открытым исходным кодом. Её развитие во многом обусловлено активным сообществом пользователей и разработчиков, которые постоянно расширяют её возможности, создавая модули, исправления и готовые решения. Drupal можно рассматривать как платформу для создания разнообразных веб-сайтов и приложений, от новостных порталов и форумов до сложных социальных сетей и интернет-магазинов. Благодаря обширной библиотеке бесплатных модулей и дистрибутивов, реализация практически любой идеи становится возможной. Кроме того, пользователи с опытом программирования могут адаптировать существующие расширения или создавать собственные, чтобы полностью соответствовать своим потребностям.

Drupal (Друпáл) – это популярная система управления контентом (CMS) с открытым исходным кодом. Из-за ее мощного функционала значительно проще разрабатывать сложные сайты с помощью Drupal, чем писать их с нуля.

Говоря проще, Drupal – это по своей сути конструктор, как например, Lego. Изначально нам предоставлен набор «деталей», но можно подсоединять и другие «детали», а изучив Drupal получше, можно приступать и к созданию собственных. Подтверждением этому служат многочисленные сайты, непохожие друг на друга. Примеры сайтов, сделанных на Drupal для крупнейших компаний и организаций в Республике Беларусь: сайт BELEXPO; сайт банка ВТБ; сайт КЕРАМИН; сайт университета МИТСО; сайт КУФАР; сайт БЕЛАРУСНЕФТЬ; сайт страхового общества КЕНТАВР.

Модули Drupal.

Модуль – это набор PHP, JavaScript и CSS файлов, которые расширяют возможности сайта и добавляют функциональность. Можно включить возможности и функциональность сайта с помощью установки модуля, и отключить их с помощью удаления модуля; перед удалением, может потребоваться удалить данные и конфигурации, связанные с возможностями и функциональностью.

Ядро Drupal предоставляет модули для:

1. управления учетными записями пользователей (модуль ядра User)
2. управления основным содержимым (модуль ядра Node) и полями (модуль Field и Field UI; есть также другие модули ядра, обеспечивающие различные типы полей Email, Phone и т. д.)
3. управления меню (модуль ядра Menu UI)
4. создания списков, таблиц и блоков из существующего контента (модуль ядра Views и Views UI).

Модули Drupal используемые для работы:

Block (Блоки): позволяет создавать и размещать на страницах сайта отдельные функциональные элементы, называемые блоками. Блоки можно настраивать для отображения в определенных областях сайта (регионах) в зависимости от различных условий: URL страницы, типа контента, роли пользователя и используемой темы оформления.

Color (Цвета): даёт возможность изменять цветовую схему определенных элементов темы оформления. Пользователь может выбрать цвет из палитры или ввести шестнадцатеричный код для настройки внешнего вида сайта.

Comment (Комментарии): включает возможность добавления комментариев к контенту сайта. Можно настроить, для каких типов контента разрешены комментарии, а также добавлять собственные поля для сбора дополнительной информации.

Contextual Links (Контекстные ссылки): обеспечивает отображение ссылок на действия, связанные с конкретными элементами страницы (например, редактирование или удаление). Drupal автоматически добавляет такие ссылки для узлов и блоков.

Database Logging (Журналирование в базу данных): записывает информацию о системных событиях и ошибках в базу данных. В административной панели доступен журнал, в котором можно просматривать последние события, фильтровать их и получать подробную информацию о каждой записи.

Field SQL Storage и Field UI (Поля): эти модули позволяют создавать пользовательские поля и добавлять их к различным типам контента, комментариям и другим элементам сайта. Данные полей хранятся в базе данных и могут быть отформатированы различными способами с использованием дополнительных модулей, таких как File, Options, List, Number, Image и Text.

Overlay (Наложение): активирует административный интерфейс в виде наложения поверх текущей страницы сайта. Это позволяет выполнять административные задачи, не покидая контекст просматриваемой страницы. Может быть отключен без потери основной функциональности сайта.

RDF (Семантическая разметка): добавляет к контенту метаданные, описывающие его семантическое значение. Например, можно указать, кто является автором статьи. Это позволяет другим сайтам и приложениям более эффективно обрабатывать и использовать контент вашего сайта.

Search (Поиск): предоставляет пользователям возможность поиска информации на сайте. Включает базовую форму поиска в виде блока и страницу расширенного поиска с фильтрами для уточнения результатов.

Taxonomy (Таксономия): позволяет классифицировать контент по категориям и тегам, используя словари. Можно создавать неограниченное количество словарей и добавлять их к контенту и пользователям. Словари могут поддерживать одиночный выбор, множественный выбор или свободную маркировку.

Обязательные модули Drupal:

Filter (Фильтры): отвечает за форматирование контента перед его отображением на сайте.

Node (Узлы): управляет основным контентом сайта (страницы, статьи и т. д.).

System (Система): управляет базовыми настройками и конфигурацией сайта.

Text (Текст): определяет основные текстовые типы полей для хранения текстовой информации.

User (Пользователи): позволяет пользователям регистрироваться на сайте и управляет их учетными записями.

Созданный прототип сайта «Международной Китайско-Белорусской научной лаборатории по вакуумно-плазменным технологиям» проходит апробацию с 04.11.2024.

УДК 378.017.4

Н. С. Косенок, А. И. Михаленко, Д. С. Лапчук

г. Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины

ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

В обществе всегда существовали люди, для которых труд на благо других служил способом самореализации, самосовершенствования и общения с окружающими. Раньше волонтерская деятельность проявлялась через работу сестер милосердия, тимуровское и пионерское движения, различные общества по охране природы и памятников, а также в форме субботников, которые тоже можно считать волонтерской активностью [1].

В настоящее время в Республике Беларусь наблюдается заметное увеличение числа подключившихся к волонтерским инициативам граждан, а также расширение спектра