

3. Герберт Шилдт - C# 4.0: полное руководство
4. Александр Бондарь - Microsoft SQL Server 2014
5. Галина Мирошниченко - Реляционные базы данных: практические приемы
6. Стивен Сандерсон - ASP .NET MVC Framework с примерами на C#

**References:**

1. <https://docs.microsoft.com/> - Website with official documentation from Microsoft
2. <https://stackoverflow.com/> - Forum of developers from all over the world
3. Herbert Schildt - C# 4.0: The Complete Guide
4. Alexander Bondar - Microsoft SQL Server 2014
5. Galina Miroshnichenko - Relational databases: practical techniques
6. Steven Sanderson - ASP .NET MVC Framework with examples in C#

УДК: 004.45(045)

DOI 10.33514/ВК-1694-7711-2023-1(1)-266-272

**Жумакадыров А.Т., Искендерова М.Ж., Коноева Г.К.**

И. Раззаков атындагы КМТУ, ИСЭ кафедрасы, магистрант,

И. Раззаков атындагы КМТУ, ИСЭ кафедрасы, окутуучу,

И. Раззаков атындагы КМТУ, ИСЭ кафедрасы, окутуучу

**Жумакадыров А.Т., Искендерова М.Ж., Коноева Г.К.**

КГТУ им. И.Раззакова, кафедра ИСЭ, магистрант,

КГТУ им. И.Раззакова, кафедра ИСЭ, преподаватель,

КГТУ им. И.Раззакова, кафедра ИСЭ, преподаватель

**Zhumakadyrova A.T., Iskenderova M.Zh., Konoeva G.K.**

I.Razzakov KSTU, ISE Department, Master's student,

I.Razzakov KSTU, ISE Department, teacher,

I.Razzakov KSTU, ISE Department, teacher

**WORDPRESSти КОЛДОНУУ МЕНЕН ВЕБСАЙТТЫ ИШТЕП ЧЫГУУ**  
**РАЗРАБОТКА САЙТА С ПРИМЕНЕНИЕМ WORDPRESS**  
**WEBSITE DEVELOPMENT USING WORDPRESS**

**Аннотация:** Макалада Кыргыз Республикасынын Жаштар Парламентинин мисалында Маалыматтык сайтты түзүү технологиясы каралат. Бардык заманбап стандарттарга жооп берген веб-сайт түзүлдү. Ал ыңгайлуулукту, функционалдуулукту жана жаркын, эсте каларлык көрүнүштү айкалыштырат. «Кыргыз Республикасынын Жаштар Парламенти» сайты толук маалымат камтыган меню барактары менен түзүлдү.

**Аннотация:** В работе рассматривается технология разработки информационного сайта на примере «Молодёжный парламент Кыргызской Республики». Создан сайт, отвечающий всем современным нормам. Он сочетает в себе удобство, функциональность и яркий, запоминающийся внешний вид. Созданы страницы меню с подробной информацией «Молодёжный парламент Кыргызской Республики».

**Abstract:** The paper considers the technology for developing an information site on the example of the Youth Parliament of the Kyrgyz Republic. A website has been created that meets all modern standards. It combines convenience, functionality and a bright, memorable appearance. Menu pages with detailed information “Youth Parliament of the Kyrgyz Republic” have been created.

**Негизги сөздөр:** Жаштар Парламенти, маалымат сайты, портал, сервис, контент, CMS WordPress, MySQL, сайт каталогу, маалымат базалары.

**Ключевые слова:** Молодёжный парламент, информационный сайт, портал, сервис, контент, CMS WordPress, MySQL, каталог сайта, базы данных.

**Keywords:** Youth Parliament, information site, portal, service, content, CMS WordPress, MySQL, site directory, databases.

Информационный сайт – это огромный портал, организованный как многоуровневое объединение разных ресурсов и сервисов, обновление которых происходит в реальном времени. Информационный портал содержит колоссальное множество количество контента, как правило, уникального и рассчитан на большие нагрузки по посещаемости.

Чтобы решить выше поставленные задачи применяется мультязычная, универсальная и многофункциональная система CMS WordPress.

WordPress – система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом, распространяемая под GNU GPL. Написана на PHP, в качестве базы данных использует MySQL. Сфера применения – от блогов до достаточно сложных новостных ресурсов и интернет-магазинов. Встроенная система «тем» и «плагинов» вместе с удачной архитектурой позволяет конструировать практически любые проекты.

Таким образом, после анализа инструментария, пришли к выводу, что новый сайт будет создан на CMS WordPress, которая написана на языке PHP 5 и использует СУБД MySQL 5 [1].

Наличие документации на официальном сайте и множество ресурсов, посвященных WP, делают процесс разработки плагинов и настройки системы удобным, быстрым.

В приложении приведены адреса страниц, который выглядят как `http://dt.ru/o-dome/adminitration`, по умолчанию Apache тогда будет искать файл `o-dome` в каталоге сайта `Z:\home\dt.ru\www\o-dome\adminitration` и если не найдет то выдаст ошибку 404 файл не найден. Если для каждой страницы будем создавать отдельный файл, то было бы неудобно, поэтому обработку всех страниц поручим одному файлу сайта `Z:\home\dt.ru\www\index.php`.

Для этого применяем `arachemod_rewrite`, который включается для хоста строкой `RewriteEngineOn` в файле `.htaccess`

Разработав правила преобразования, мы преобразуем `http://dt.ru/o-dome` в `http://dt.ru/index.php?L[0]=o-dome&L[1]= o-dome/administration` в результате скрипт `index.php` получит переменную `GET[L]`

```
GET[L][0]= o-dome;
```

```
GET[L][1]= =o-dome/administration;
```

После преобразования производится извлечение информации из базы и вывод в окно браузера сгенерированной страницы, но сначала необходимо определить каким скриптом обработать полученную информацию.

Из файла `index.php` вызывается файл `config.php`

В файле config.php хранятся настройки сайта, в том числе какой скрипт для обработки каких страниц запускать массив (назовём обработчик)

```
'HANDLERS'=>array(
'admin'=>'admin/index.php',//обработчик админа
'default'=>'textpage.php',//обработчик по умолчанию текстовая страница
'gallery'=>'gallery.php',//обработчик галереи
'news'=>'news.php',//обработчик новостей
'allbom'=>'allbom.php',//обработчик галереи)
```

Поскольку в этом массиве нет ключа o-dome обрабатываться этот запрос будет как текстовая страница default скриптом textpage.php.

Index.php запускает скрипт textpage.php.

Скрипт textpage.php извлекает строку из таблицы dt\_textpage, условие отбора id равен md5 кешу GET[L][1], и выполняет скрипт-шаблон, указанный в базе, файлы шаблонов хранятся в папке templates/

Таким образом, реализуется отделение дизайна от программной части. Здесь повторяющиеся самостоятельные подзадачи оформлены в виде классов и функций которые хранятся в каталоге functions. При обращении к необъявленному классу файл config.php попытается подгрузить файл с именем этого класса из папки functions, это избавляет от необходимости вручную подключать каждый класс.

Главная страница сайта «Молодежный парламент Кыргызской Республики» (Рис. 1.) на верхней панели содержат меню (Рис. 2.): Главная, Новости, Каталог документов (документы, материалы), структура (Республика, область, район), Избирательный округ (Республика, область, район), Партии (депутаты).

На вкладке Новости можно найти последние новости связанные с молодежными движениями по республике и по всему миру.

На вкладке Каталог документов имеется две папки: Документы и Материалы. В папке Документы содержится файлы в форматах Word, Excel и Pdf. вся документация о Молодежном парламенте Кыргызской Республики, такие как постановления правительства, указы, распоряжения и др. правительственные документы.



Рис. 1. Главная страница сайта Молодежный парламент Кыргызской Республики

В папке Материалы расположены материалы проведенных мероприятий Молодежным парламентом Кыргызской Республики.

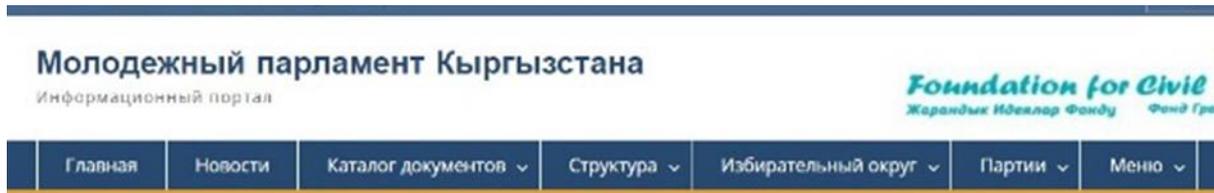


Рис. 2. Меню на верхней панели главной страницы сайта

Главная страница сайта index.php («Главная»), news.php («Новости»), doc.php («Документы»), foto.php («Фотогалерея») cont.php («Контакты»), будут размещены в главной директории сайта.

В папке CSS будет размещен файл таблицы каскадных стилей style.css.

В папке img будут размещены графические файлы, используемые в интерфейсе и в контексте материала сайта.

В папке logo будут размещен логотип Молодежного парламента и партии.

В папке doc будут размещены файлы в форматах Word, Excel и Ppt. Загрузка этих файлов будет производится соответственно со страницы «Документы».

В главной меню Новости (Рис. 3), где ежедневно обновляется.



Рис. 3. Рубрика: Новости

На панели Главной меню имеется вкладка Меню, где расположена Правая меню (Рис. 4.): Информация, Из истории, Выборы, Проекты, Карьера, Наука, Международная политика, Студенты, Форумы, Аннонсы, Общество, Отзывы, Видео, Герои, Спецпроекты, предпринимательство, конкурсы, Авторские блоги [2].

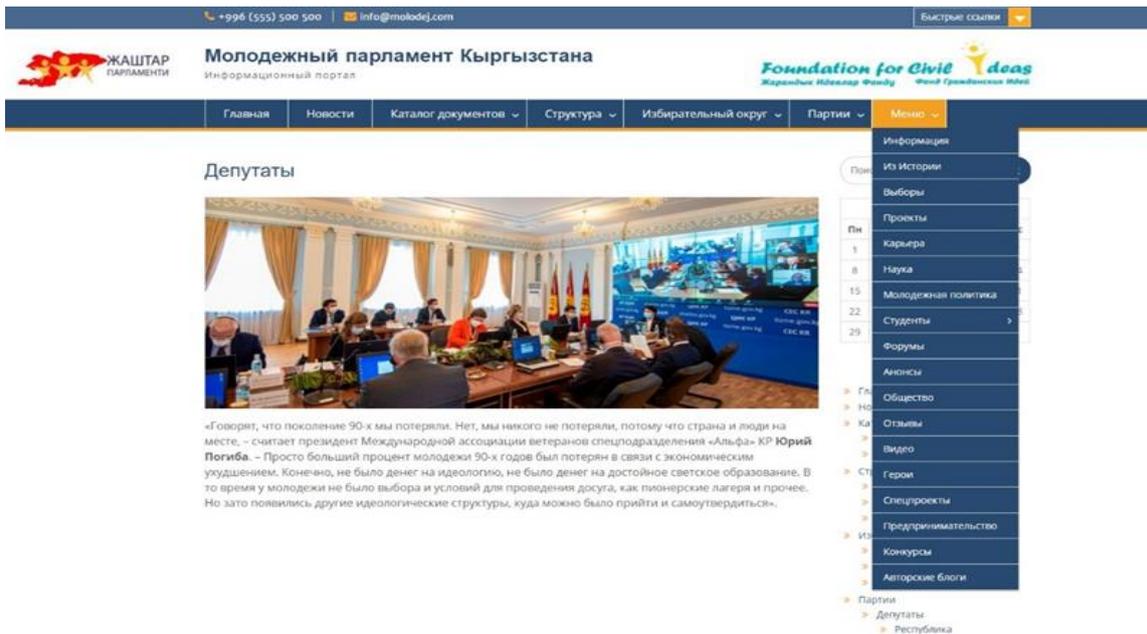


Рис. 4. Меню на правой панели главной страницы сайта

В папке Из истории имеется история молодежных движений в Кыргызской Республике, а также история молодежных движений России, Казахстана, Эстонии и др.

Вопросы связанные с выборами размещены в папке Выборы.

Для карьерного роста молодежи была создана отдельная папка Карьера. В этой папке содержится вакантные места объявленные по республике.

В папке Студенты будет размещен файл таблицы каскадных стилей style.css (Рис. 4).

Студенты (Творчества (участвуй, жить здорово, путешествуй)).

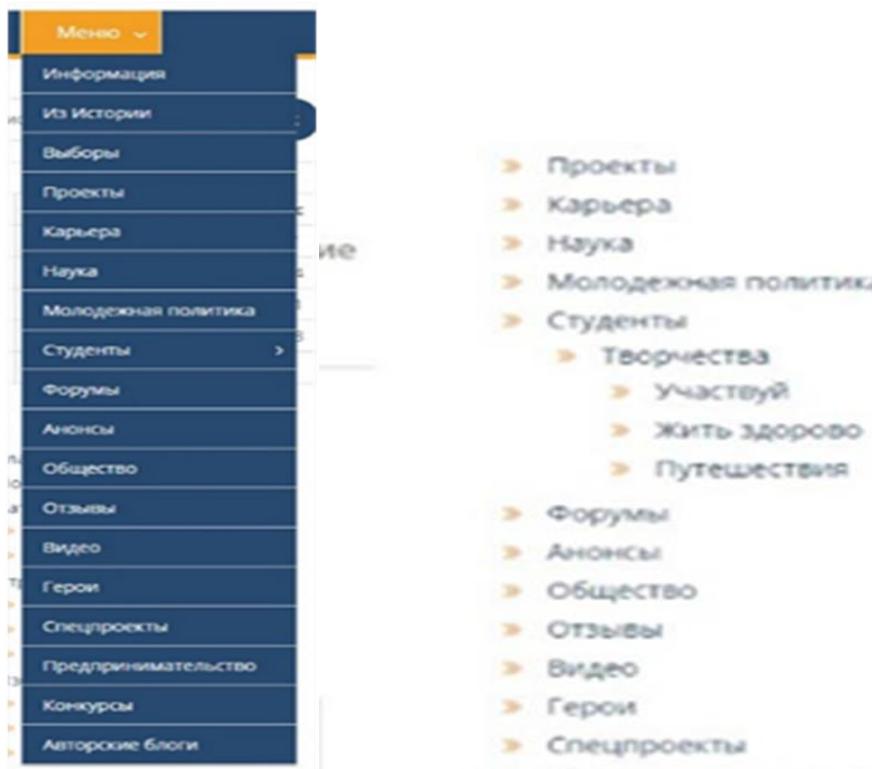


Рис. 5. Каскадный стиль

Последние годы заметно вырос интерес к научной работе среди молодежи. В вузах республики и академических институтах НАН КР увеличивается количество соискателей среди молодежи. Для объединения молодых ученых и стимулирование их труд в Молодежном парламенте Кыргызской Республики разработали вкладку Наука (Рис. 5.).



Рис. 6. Вкладка наука

С целью обмена информацией и изучения мнений молодежи разработан и размещен вкладка Форум. В окне Добавить (Рис. 6.) комментарий все желающие оставляет свои комментарии.

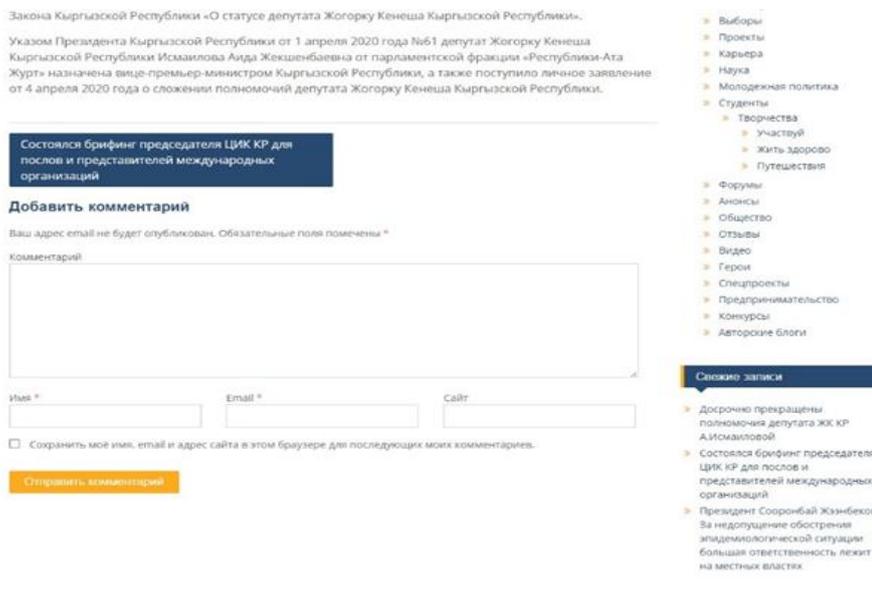


Рис. 7. Окно комментарий

Разработанный сайт содержит страницы, соответствующими выбранной тематике. Сайтом можно легко управлять и в дальнейшем, что делает его удобным для администрации.

Для тестирования и отладки на локальном сервере будем использовать пакет Денвер, который предоставляет веб-сервер Apache, транслятор языка PHP и СУБД MySQL. Разработка сайта будет осуществляться в среде IDE PhpStorm. После того, как сайт будет разработан и протестирован, он будет перенесен на хостинг в сеть Интернет.

**Список использованной литературы:**

1. Официальный информационный сайт [электронный ресурс] Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/WordPress>.
2. Отчет Молодежь стран СНГ. Данные пресс-службы Министерства труда, миграции и молодежи КР, январь 2014.

**References:**

1. Official information site [electronic resource] Access mode: <https://ru.wikipedia.org/wiki/WordPress>.
2. Report Youth of the CIS countries. Data from the press service of the Ministry of Labor, Migration and Youth of the Kyrgyz Republic, January 2014.

УДК: 796:796.5

DOI 10.33514/BK-1694-7711-2023-1(1)-272-276

**Курманбеков Каныбек**

И.Раззаков атындагы КМТУ, окутуучу

**Курманбеков Каныбек**

КГТУ им. И. Раззакова, преподаватель

**Kurmanbekov Kanybek**

KSTU I. Razzakova, Lecturer

**ЧҮЙ ОБЛУСУНУН КЛИМАТЫНЫН ТУРИЗМДИ ЖАНА ЭС АЛУУНУ  
ӨНҮКТҮРҮҮДӨГҮ РОЛУ**

**РОЛЬ КЛИМАТА В РАЗВИТИИ ТУРИЗМА И ОТДЫХА ЧУЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
THE ROLE OF CLIMATE IN THE DEVELOPMENT OF TOURISM AND RECREATION  
IN THE CHUI REGION**

**Аннотация:** Бул макалада Чүй облусунун климаты, анын туризмди жана эс алууну өнүктүрүүдөгү тийгизген таасири жөнүндө баяндалат. Чүй облусунун климаты туризмди өнүктүрүүдөгү өтө ыңгайлуу климаттык шартта жайгашкандыгы айтылат. Климаттын өзгөрүшүнөн келип чыккан өзгөрүүлөр жана бузуулар туризм тармагына да абдан олуттуу таасирин тийгизет. Туризм айлана-чөйрө менен түздөн-түз байланышта, ал эми айлана-чөйрө климаттын өзгөрүшүнө түздөн-түз көз каранды, ошондуктан климаттын өзгөрүшү менен туризм абдан так жана көз каранды байланышка ээ.

**Аннотация:** В этой статье говорится о климате Чуйской области, его влиянии и пользе в развитии туризма и отдыха. Повествуется что климат Чуйской области находится в очень удобном расположении для развития туризма. Изменения и нарушения, вызванные изменением климата, также оказывают очень значительное влияние на индустрию туризма. Туризм напрямую связан с окружающей средой, а окружающая среда напрямую зависит от изменения климата, поэтому изменение климата и туризм имеют очень четкую и зависимую взаимосвязь.

**Abstract:** This article talks about the climate of the Chui region, its influence and benefits in the development of tourism and recreation. It is narrated that the climate of the Chui region is in a