

О РАЗРАБОТКЕ САЙТА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА СОЦИАЛЬНОЙ
ПОДДЕРЖКИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ДУВАНСКОМУ РАЙОНУ

Мальцев Д.В.

Гилев А.Ю.

Карней К.С.

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал БашГУ

Ключевые слова: разработка сайтов, CMS, WordPress.

Аннотация: дано краткое описание этапов разработки сайта республиканского центра социальной поддержки населения по дуванскому району. Приведена структурная схема сайта.

Сегодня для того чтобы узнать свежие новости, найти информацию о каком-либо товаре или услуге достаточно выйти в глобальную сеть Интернет.

В связи с этим, многие современные компании и организации размещают в сети Интернет собственные веб-сайты, где как минимум указывают основную информацию о деятельности своей организации, контактную информацию. Но сейчас функционал сайта организаций зачастую более широк. Можно получить консультацию или поддержку со стороны онлайн-консультанта, записаться на прием, заказать услугу, приобрести товар и др.

Целью работы является разработка веб-сайта для Филиала государственного казенного учреждения Республиканский центр социальной поддержки населения по Дуванскому району РБ.

Так как управлять сайтом будут пользователи, не являющимися программистами, то взаимодействие с системой управления должно быть

максимально простым и интуитивно понятным. С этой целью были рассмотрены 3 популярные CMS: Wordpress, Drupal, 1С-Битрикс. Первые две являются бесплатными. Выбор был остановлен на WordPress – самой популярной системе управления контентом с открытым исходным кодом. Она обладает широкой функциональностью и не так сложна как Drupal. Визуальный редактор упрощает работу с контентом.

Следующим шагом был анализ сайтов аналогов. Основные крупные порталы: официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, официальный сайт Министерства семьи, труда и социальной защиты Республики Башкортостан, Централизованный портал органов власти Республики Башкортостан.

Анализ показал, какие функции должен выполнять наш сайт, а также какая информация должна быть предоставлена на нем. Во-первых, сайт должен содержать информацию о структуре организации, ее уставе и предоставлять отчетную информацию о своей деятельности, а также контактную информацию. Во-вторых, пользователи сайта должны иметь возможность увидеть последние новости, которые произошли в данной сфере деятельности. В-третьих, предоставлять информацию о социальной поддержке различным группам населения. И, в-четвертых, иметь форму предварительной записи для приема граждан, а также отвечать на часто задаваемые вопросы населения.

Была составлена структурная схема сайта (рис. 1)

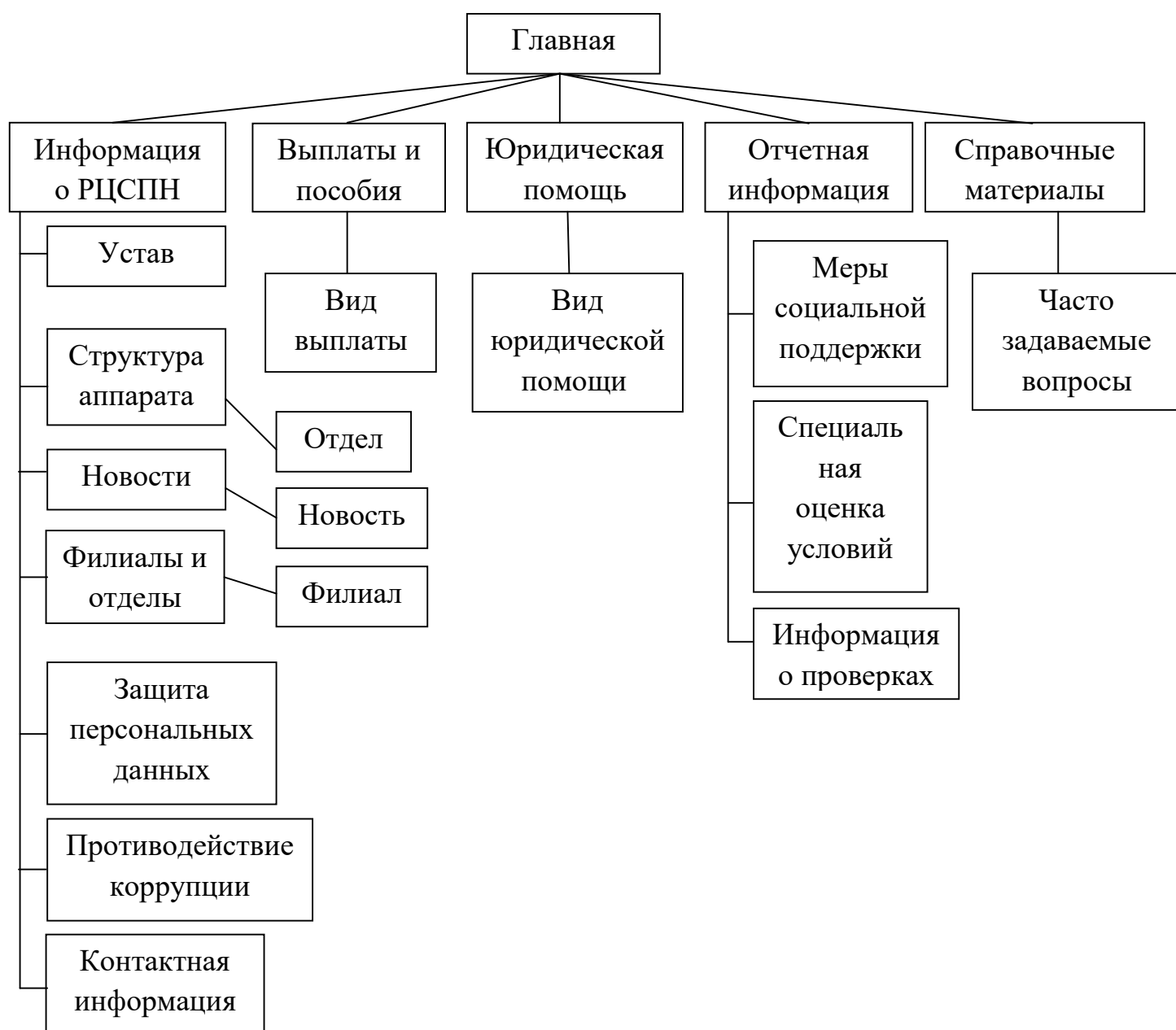


Рис. 1. Структурная схема сайта

Далее были установлены дополнительные виджеты, отображающиеся на всех страницах сайта. Почти все виджеты информативного характера, и лишь один из них выполняет определенную функцию. Рассмотрим каждый отдельно.

Величина прожиточного минимума на душу населения – отображает величину прожиточного минимума на текущий момент в РБ, а также

перенаправляет нас на страницу с информацией о величине прожиточного минимума на душу населения в РБ (рис.2).

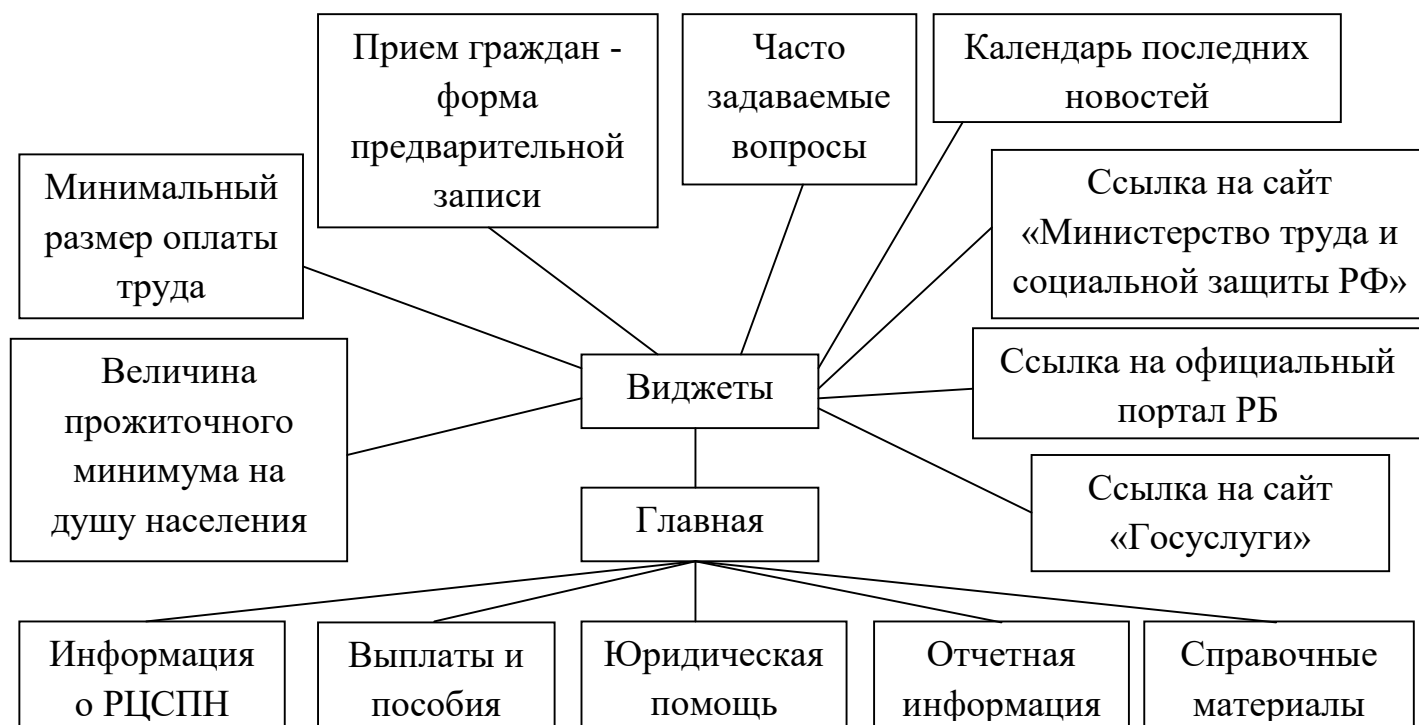


Рис. 2. Реализация логики работы сайта

Минимальный размер оплаты труда – отображает этот показатель на текущий момент времени и также переводит нас на страницу с информацией о минимальном размере оплаты труда в РБ.

Прием граждан - форма предварительной записи. Этот виджет открывает форму предварительной записи на прием, где, заполнив небольшую анкету, пользователь может выбрать дату и время для посещения специалиста.

Часто задаваемые вопросы – данный виджет открывает страницу с часто задаваемыми вопросами, где пользователь может увидеть ответы на них.

Календарь последних новостей – отображает новости по каждому дню, пользователь может выбрать определенное число и месяц и увидеть какие новости в этот день были размещены на сайте.

Ссылка на сайт «Министерство труда и социальной защиты РФ» - виджет в виде картинки, кликнув по которой пользователь переходит на официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ.

Ссылка на официальный портал РБ – виджет аналогичный предыдущему, переводит пользователя на официальный портал РБ.

Ссылка на сайт «Госуслуги» - виджет-картинка переводит пользователя на официальный сайт «Госуслуги».

Для создания виджета был использован плагин Contact Form 7. Этот плагин позволяет создавать формы и вставлять их в любое место на сайте используя шорткод.

Например, создадим виджет, который будет показывать реальное время на сайте. Для этого в панели виджетов выберем виджет типа HTML-код и пропишем там скрипт, указанный на рисунке 3.

```
3 <div id="timedisplay" ></div>
4 <script type="text/javascript">
5 function getDate()
6 {
7     var date = new Date();
8     var hours = date.getHours();
9     var minutes = date.getMinutes();
10    var seconds = date.getSeconds();
11    if(seconds < 10)
12    {
13        seconds = '0' + seconds;
14    }
15    document.getElementById('timedisplay').innerHTML = hours + ':' + minutes + ':' + seconds;
16    setInterval(getDate, 0);
```

Рис. 3. Код виджета «Текущее время»

На рисунке 4 представлен виджет «Текущее время».

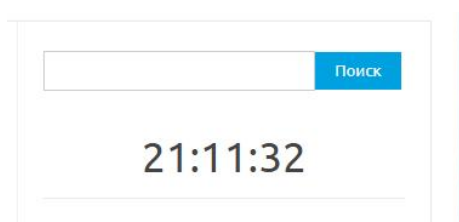


Рис. 4

Далее рассмотрим виджет «Предварительная запись на прием». При нажатии на него открывается форма предварительной записи (рис.5). Здесь пользователь должен выбрать тему обращения из выпадающего списка, ввести свои данные: ФИО, телефон и электронную почту. При желании можно оставить комментарий. А также нужно выбрать дату обращения.

Предварительная запись на прием

Тема обращения (обязательно)

Фамилия (обязательно)

Имя (обязательно)

Отчество (обязательно)

Телефон (обязательно)

Ваш e-mail

Комментарий

Выберите дату обращения (обязательно)

Выберите время обращения (обязательно)

Рис. 5. Форма предварительной записи на прием.

Шорткод предварительной записи на прием показан на рисунке 6.

Шаблон формы

You can edit the form template here. For details, see [Редактирую шаблон формы](#).

текст email URL телефон номер дата текстовая область в раскрывающемся меню

```
<label> Тема обращения (обязательно)
[select* your-select menu-366 "Оформление пособий, выплат, компенсаций семьям
воздействию радиации, а также членам их семей" "Оформление удостоверений" "О
<style>
  select {
    width: 400px; /* Ширина списка в пикселах */
  }
</style>

<label> Фамилия (обязательно)
[text* your-firstname]</label>

<label> Имя (обязательно)
  [text* your-name] </label>

<label> Отчество (обязательно)
  [text* your-lastname] </label>

<label> Телефон (обязательно)
[tel* tel-308]</label>

<label> Ваш e-mail
  [email your-email] </label>
```

Рис. 6. Фрагмент кода формы «Предварительная запись на прием»

Виджет отправляет заполненные данные на почту организации.


Далее была осуществлена правка кода шаблона Wordpress (темы оформления). Главная страница сайта представлена на рисунке 7.

🏠 [Вход](#) [Регистрация](#)

ФГКУ Республиканский центр социальной поддержки населения по Дуванскому району РБ

[ИНФОРМАЦИЯ О РЦСПН](#) [ВЫПЛАТЫ И ПОСОБИЯ](#) [ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ](#) [ОТЧЕТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ](#) [СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ](#)

РЦСПН



Уважаемые посетители сайта!
ФГКУ Республиканский центр социальной поддержки населения по Дуванскому району РБ приветствует вас.

Мы, в пределах своей компетенции, обеспечиваем реализацию единой государственной политики в области социальной защиты населения на подведомственной территории.

Надеемся на эффективное сотрудничество и достижение желаемых результатов.

Желаем вам благополучия и удачи!

452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, с. Месягутово, ул. И.Усова, 4.
+7 347 983-23-77

[Поиск](#)

17:37:02

Величина прожиточного минимума на душу населения — 8611 руб.

Минимальный размер оплаты труда — 9489 руб.

Рис. 7. Главная страница сайта

В дальнейшем для полноценной работы сайта необходимо создать функционал визуального отображения данных по записи на прием граждан, исключающее возможность дважды записаться на прием в одно и тоже время.