



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

Проект

Сетевой региональный информационный центр для молодежи

Коммерческое предложение
на создание молодежного портала на основе
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ

Авторы документа:
Роман Елькин, Семяшкина Юлия

Сыктывкар, 2008



ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33
167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а
URL: www.webstarstudio.com
E-mail: info@webstarstudio.com

СОДЕРЖАНИЕ

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА.....	3
1.КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ АГЕНТСТВОМ WEBSTAR STUDIO:.....	5
Главный модуль.....	6
Административный раздел.....	9
Политика безопасности.....	10
Механизм кеширования.....	11
Автоматическая генерация карты.....	12
Управление структурой сайта.....	12
Управление структурой сайта.....	13
Панель управления сайтом.....	13
Режим редактирования включаемых областей.....	15
Распределение прав доступа.....	16
HTML-редактор.....	16
Механизм визуального размещения динамической информации на странице.....	18
Оптимизация сайта под поисковики.....	19
Проверка орфографии и грамматики.....	20
УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ БЛОКАМИ.....	20
Фотогалерея 2.0.....	24
Комментарии.....	27
Голосования.....	27
Модуль форумов.....	27
Модуль опросов.....	32
Блоги.....	36
Обучение, тестирование.....	37
✓ Понятный интерфейс.....	39
✓ Мобильность управления.....	39
✓ Организация работы над сайтом.....	39
✓ Управление структурой сайта.....	39
✓ Визуальный редактор.....	40
✓ Публикация новостей.....	40
✓ Маркетинговые исследования.....	40
✓ Распределение прав доступа посетителей.....	40
✓ Учет статистики.....	40
✓ Организация обратной связи с посетителями.....	41
✓ Служба техподдержки.....	41
✓ Загрузка обновлений и новых модулей.....	41
ДИЗАЙН ПОРТАЛА.....	42
СМЕТА ЗАТРАТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОЛОДЕЖНОГО ПОРТАЛА.....	43
ОБ АГЕНТСТВЕ WEBSTAR STUDIO.....	44



ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33
167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а
URL: www.webstarstudio.com
E-mail: info@webstarstudio.com

Концепция проекта

Интернет-агентство «WebStar Studio» совместно с представителями общественных объединений г.Печоры разработало модель создания молодежного образовательного портала в сети Интернет. Данная модель и концепция подойдет для реализации в любом регионе России – присылайте запросы.

Проанализировав подобные проекты по всей России, агентство разработало схему внедрения модели портала на базе информационной системы 1С-Битрикс.

Информационная система 1С-Битрикс является сертифицированной системой для разработки многоуровневых порталов республиканского масштаба.

К реализации информационной составляющей проекта на первом этапе предлагается привлечь: Администрация МР «Печора», Городской Центр занятости населения, государственные и коммерческие банки, гражданский клуб «Патриот», информационный маркетинговый центр предпринимательства, комитет статистики РК по г. Печоре, Консультант Плюс Коми Печора, музей, национальный парк «Югид Ва», ОАО «Северо-Западный Телеком», общественная приемная Главы Республики Коми, объединенный военный комиссариат, ООО «Хозяйство и Право», отдел культуры, отдел образования, комитет по спорту и туризму, Республиканская общественная организация «Общество Инвалидов», средние специальные учебные заведения, МГАВТ, территориальная избирательная комиссия, территориальный отдел ЗАГС г. Печоры, туристические агентства, управление по социальным вопросам, центр досуга и кино, центр помощи семье и детям «Ассоль», центральная библиотечная система, Печорская районная организация детских объединений ПРАДО «Созвездие», молодежные клубы «Поиск», «Юный воин», молодежная организация «БЭМС» ГОУ НПО «Профессиональный лицей № 23», молодежный клуб «Вымпел» ФГОУ «Печорское речное училище», молодежная инициативная группа МГАВТ, Печорское отделение КРО «Российский союз молодежи», ночные клубы, кафе.

На портале будет реализована перекрестная модель обмена содержанием порталов и размещены ресурсы учреждений и организаций Республики Коми, чья деятельность направлена на реализацию молодежной политики в Республике Коми: Молодежный портал РК (www.shturval.net), Министерство образования и науки РФ (www.mon.gov.ru), Федеральное агентство по образованию Министерства образования и науки РФ (www.ed.gov.ru), Инфо-центр Молодежного Парламента РК, Коми республиканский молодежно-подростковый центр управленческого резерва, образовательные учреждения начального, среднего, высшие профессионального образования, Департамент государственной молодежной политики, воспитания и социальной защиты детей Министерства образования и науки РФ (www.molros.ru), общественная палата РФ (www.oprf.ru), информационный портал «КомиОнлайн.ру» (www.komionline.ru), республиканская молодежная газета «Твоя параллель» (www.parallely.ru), радиостанция «Европа Плюс Коми» (www.fml.ru), Коми республиканская юношеская библиотека (www.komi.com/krub), Управление Федеральной



ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33
167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а
URL: www.webstarstudio.com
E-mail: info@webstarstudio.com

государственной службы занятости населения по РК (www.komitrud.ru), Сыктывкарский государственный университет (www.syksu.ru), Коми государственный педагогический институт (www.kspi.parma.ru), Сыктывкарский лесной институт (www.sli.komi.com), Коми республиканская академия государственной службы и управления при Главе Республики Коми (www.krags.ru), Кировская государственная медицинская академия (Коми филиал) (www.kirovgma.ru), Ухтинский государственный технический университет (www.uui.sever.ru), Коми республиканская организация Российского Союза Молодежи (www.rsm.komi.com).

Необходимость создания портала обусловлена ее аудиторией: так, например, молодежь в городе Печора – это школьники и учащиеся профессионального лицея и печорского речного училища, соответственно, они являются целевой аудиторией портала.

Школы оснащены компьютерами с выходом в Интернет. Реализуемый подход к созданию образовательной молодежной информационной системы специалистами агентства WebStar Studio позволит создать каждой школе в будущем свой отдельный подсайт, форум, фотогалерею, блоги для учителей и учеников на базе проекта сетевого молодежного центра. Таким образом, при подключении общественности и энтузиастов, технически станет возможным объединение всех ресурсов и сайтов в одном месте.

Продвижение данного проекта предполагается образовательными учреждениями города Печоры, общественными молодежными организациями, а в дальнейшем и других городов и районов Республики Коми.

Предлагаемая система молодежного информационного центра является сетевой моделью, поэтому будет использоваться единое доменное имя второго уровня для всех молодежных инфоцентров, например, (mickomi). Адреса инфоцентров будут выглядеть следующим образом: www.pechora.mickomi.ru, www.inta.mickomi.ru, www.usinsk.mickomi.ru и т.п.

По мере развития системы, администрировать свой отдельный сайт сможет бесплатно представители каждой школы региона, каждого образовательного и общественного учреждения Республики Коми – для этого необходимо будет всего лишь зарегистрироваться в системе и прислать заявку. Специалисты данных образовательных и общественных учреждений проходят дистанционное обучение в агентстве WebStar Studio по работе с системой администрирования молодежного портала и получают сертификаты. Каждому администратору дается свой уровень доступа к определенным сайтам или информационным разделам.




















1.Краткое описание возможностей системы, реализуемой Агентством WebStar Studio:



«1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт» - технологическая основа для разработки современного молодежного образовательного портала. С помощью редакции «Эксперт» можно создать огромное количество Интернет-проектов, имеющих единую систему управления.

- ✓19 модулей продукта
- ✓один год бесплатных обновлений
- ✓один год техподдержки

«1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт» включает в себя **19 модулей** продукта:

-  Главный модуль
-  Управление структурой
-  Информационные блоки
-  Техподдержка
-  Почта
-  Веб-формы
-  Статистика
-  Реклама
-  Валюты
-  Фотогалерея 2.0
-  Веб-сервисы
-  Форумы
-  Подписка, рассылки
-  Опросы
-  Блоги
-  Обучение, тестирование
-  Поиск
-  Компрессия
-  Перевод

Администраторы молодежного портала смогут:

- управлять структурой и содержанием сайта;
- редактировать тексты в HTML-редакторе;
- публиковать новости, пресс-релизы;
- создавать иерархические каталоги товаров и услуг;
- распределять права доступа групп пользователей;
- управлять показами баннерами на сайте;
- оценивать эффективность затрат на рекламные кампании;
- анализировать статистику посещений и эффективность работы сайта;
- управлять форумами;
- поддерживать списки рассылки;
- проводить опросы посетителей сайта;
- организовать работу автоматизированной службы техподдержки;
- перевести интерфейс продукта на другие языки и многое другое.

Молодежный портал, разработанный на основе «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт», может быть размещен на обычном хостинге. Владельцу проекта не потребуется использовать отдельную сервер или приобретать дополнительное оборудование.

Главный модуль



Главный модуль обеспечивает общее функционирование системы, взаимодействие всех модулей продукта и позволяет создавать, поддерживать и управлять неограниченным числом сайтов.

Возможности главного модуля:

- **многосайтовость** - поддержка неограниченного числа сайтов (имеется возможность создать сайт для любого города и района, школы, техникума т.д.);
- **многодоменность** - неограниченное число доменов любого уровня для одного сайта (концепция реализации доменов третьего уровня для каждого города или района Республики Коми);
- **единая система авторизации** для всех сайтов;



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

- **неограниченное число групп пользователей;**
- **неограниченное число** зарегистрированных **пользователей**, возможность связи с любым числом групп;
- **распределение** функциональных обязанностей и **прав доступа** по группам;
- упрощенная **система управления шаблонами**, каждый из которых характеризуется своим дизайном, индивидуальными программными компонентами и другими элементами;
- **неограниченное число шаблонов** дизайна и возможность применения их к нескольким сайтам;
- к одному сайту можно применить **несколько шаблонов** дизайна для разделов, страниц и других условий;
- **автоматическое обновление продукта** по технологии SiteUpdate;
- **многосерверность** - возможность использовать отдельный веб-сервер для каждого сайта и работать с общей базой данных;
- **система управления модулями** продукта;
- **система шаблонов почтовых сообщений**, которые отправляются с сайта в случае возникновения тех или иных событий. Например: «Новое сообщение на форуме», «Запрос на подписку», «Запрос регистрационных данных пользователя», «Новое обращение в техподдержку» и другие;
- **механизм временной блокировки** доступа к публичной части сайта;
- **тест на соответствие техническим требованиям** продукта и проверка прав доступа к файлам и модулям;
- **технология быстрого динамического контента;**
- **технология кеширования** динамической информации;
- **открытый интерфейс программирования (SDK)** для разработчиков для создания собственных модулей и включения их в систему;
- **экспорт данных** из списков в Microsoft Excel;
- **групповое редактирование данных** непосредственно в списке (удаление, активация и т.п.);
- **SQL-запросы** к базе данных;



www.webstarstudio.com

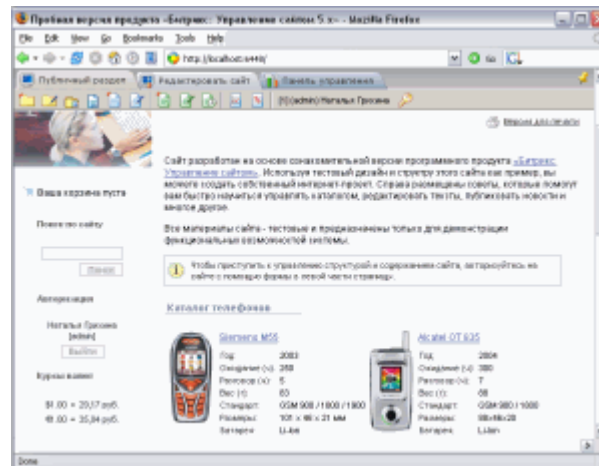
ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

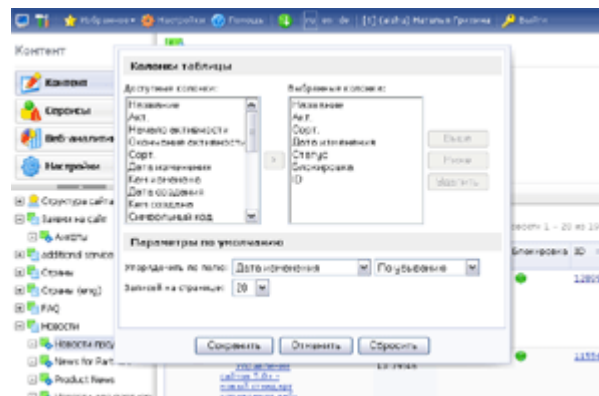
URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

- **внешняя авторизация** - возможность проверки логина и пароля пользователя по своему алгоритму или на удаленном сервере (в поставке продукта реализован пример внешней авторизации для пользователей форумов PHP BB, Invision, а также для сайтов, созданных на основе продукта, расположенных на других серверах);
- **передача авторизации между доменами сайтов;**
- возможность создавать **пользовательские обработчики событий** и передавать в обработчики событий в параметрах ссылки на переменные;
- **механизм сохранения настроек интерфейса** - настройки сохраняются для каждого пользователя. Запоминаются следующие настройки:
 - позиция разделителей главного меню;
 - открытые строки фильтров;
 - режим показа главной и индексных страниц разделов;
 - состав и порядок колонок таблиц списков;
 - сортировка в списках по умолчанию;
 - количество записей на странице по умолчанию;
 - открытые секции главного меню (первый и второй уровни).
- **настройка колонок таблиц и параметров по умолчанию;** настройки сохраняются отдельно для каждого списка и пользователя;
- **управляемое кэширование** данных главного модуля.



Панель управления



Настройки интерфейса

Политика безопасности

Политика безопасности - набор правил, ограничивающих возможность авторизации пользователей в целях обеспечения определенного уровня безопасности сайта. Политика безопасности настраивается для группы пользователей.

Правила настройки безопасности:

- **привязка сессии к IP-адресу или к сети по маске** - включение данной защиты делает бесполезным перехват идентификатора сессии. Данный тип защиты является важнейшим для защиты от XSS/CSS;
- **настройка срока активности сессии**, чтобы скорректировать настройки PHP на хостинге;
- **настройка срока активности авторизации**, хранимой на компьютерах посетителей («запомнить себя»), а также привязка ее к IP-адресу или к сети по маске. Использование данной защиты делает неэффективным любые XSS/CSS атаки на компьютер пользователя, а так же бесполезным похищение запомненных данных для авторизации с компьютера. Данные генерируются случайно, не содержат



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

криптографической информации для анализа и не содержат IP-адрес данного компьютера.

- **установка максимального количества одновременно запомненных авторизаций для одного пользователя** - если стоит ограничение 10, вы сможете запомнить себя только на 10 компьютерах с разными IP-адресами. После этого старые запомненные авторизации будут вытесняться и удаляться. Для администраторов данное правило устанавливается в 1.
- **установка срока активности контрольного слова для восстановления пароля** - это правило позволяет минимизировать риски взлома через механизм восстановления при перехвате писем.

Для группы Администраторов установлен повышенный уровень безопасности. Изменить настройки безопасности можно на странице редактирования параметров группы. Для пользователей, которые принадлежат к нескольким группам, действует самое строгое правило безопасности по каждому из пунктов, т.е. самая строгая политика безопасности.

Проверка целостности файлов

На странице проверки целостности файлов в настройках продукта можно ввести уникальное, известное только вам слово и произвести расчет контрольных сумм всех файлов, расположенных на вашем сайте. Введенное слово нигде не сохраняется. Полученный журнал рекомендуется сохранить на локальный компьютер, чтобы исключить его потерю. Используя этот журнал, вы можете в любой момент выявить изменившиеся файлы в системе, найти новые появившиеся файлы, проверить целостность продукта.

Защита от автоматических регистраций

В настройках главного модуля можно включить режим защиты от автоматических регистраций - **САРТСНА** (completely automated public Turing test to tell computers and humans apart). При включенном режиме в формах регистрации нового пользователя выводится изображение со случайной строкой, которую необходимо ввести в специальном поле ввода.

Защита от автоматических сообщений



Символы на картинке

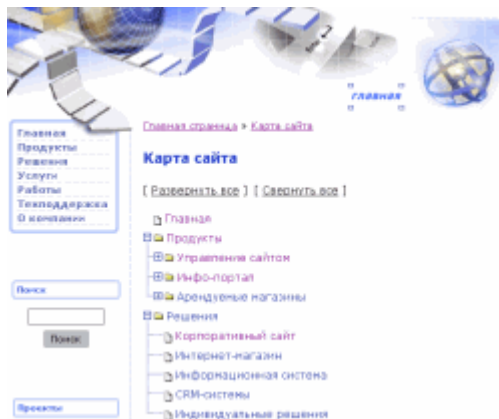
Данный метод препятствует автоматическому заполнению форм скриптами-роботами, которые не способны распознать текст на картинке.

Механизм кеширования

Для оптимизации работы проектов, разработанных на «Битрикс: Управление сайтом», в продукте реализован механизм кеширования, позволяющий снизить нагрузку на оборудование

и увеличить скорость работы сайта за счет сохранения результатов запросов к базе данных и статических материалов.

Автоматическая генерация карты



Карта сайта

Автоматическая генерация карты сайта позволяет:

- поддерживать постоянную актуальность карты сайта;
- отображать только те разделы и файлы сайта, на которые у пользователя есть право «чтение».

Управление структурой сайта



Модуль предназначен для управления информационным наполнением сайта, разделами, меню и правами доступа. Редактирование страниц выполняется с помощью онлайн-редактора html-редактора.

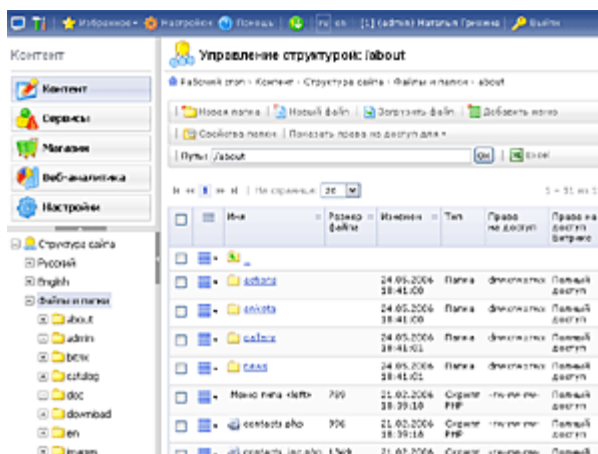
Модуль управления структурой предоставляет следующие возможности:

- **управление структурой сайта:** копировать, переносить, удалять, создавать новые разделы и файлы сайта через веб-интерфейс;
- **панель управления сайтом** для быстрого выполнения типовых операций непосредственно из публичной части сайта;
- **визуальный HTML-редактор** страниц
- **механизм визуального размещения динамической информации** на странице;
- **распределение наследуемых прав** на разделы и файлы сайта между различными группами пользователей;
- **управление меню сайта:** изменять, добавлять, удалять пункты меню и возможность добавлять неограниченное число новых типов меню;
- **управление цепочкой навигации;**

- **система** подсветки и быстрого **редактирования включаемых областей**;
- **проверка орфографии и грамматики** текстов сайта в визуальном редакторе;
- загрузка на сайт **файлов** и изображений с локального компьютера;
- инструменты **оптимизации сайта под поисковые системы**: поддержка мета-тегов, неограниченное число свойств для разделов и страниц;
- **определение ключевых слов** на страницах для последующего таргетинга баннеров.

Управление структурой сайта

В административном разделе структура сайта представлена в виде каталога папок и файлов.

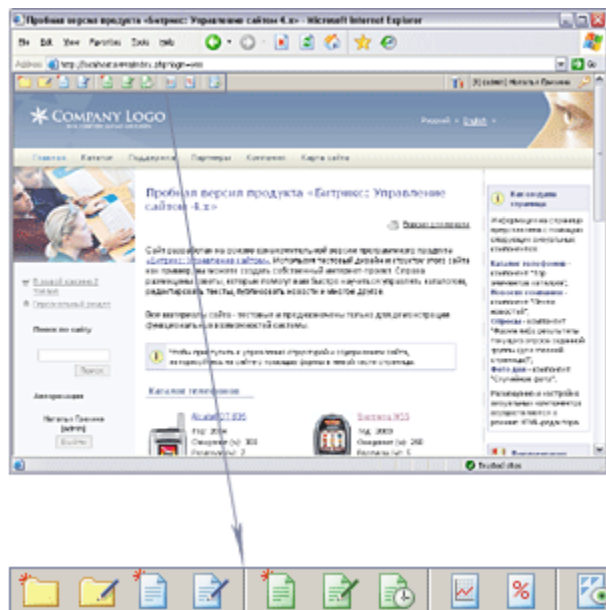


Структура сайта в административном разделе

Отредактировать текущую страницу, создать новый раздел или изменить меню можно через веб-интерфейс административного раздела или из публичной части сайта, используя панель управления.


















Панель управления сайтом











Перейти к редактированию информации можно непосредственно из публичной части сайта, используя панель управления.



Панель управления в публичной части сайта


С помощью кнопок, расположенных на панели управления и на странице сайта, можно внести изменения в обычном режиме и через документооборот:

-  - создать новый раздел;
-  - изменить свойства раздела;
-  - создать новую страницу;
-  - редактировать текущую страницу в обычном режиме;
-  - создать новую страницу через документооборот;
-  - редактировать текущую страницу через документооборот;
-  - просмотреть историю изменений текущей страницы;
-  - добавить информационный блок;
-  - добавить группу информационного блока;
-  - редактировать группу информационного блока;
-  - добавить элемент информационного блока;
-  - редактировать информационный блок;
-  - редактировать элемент информационного блока;
-  - просмотреть историю изменений элемента информационного блока;
-  - перейти к списку форумов в административной части;
-  - изменить параметры форума;
-  - показать включаемые области;

-  - показать статистику переходов на страницы сайта;
-  - показать график посещаемости страницы;
-  - показать диаграмму переходов по ссылкам с данной страницы;
-  - редактировать пункты меню;
-  - редактировать шаблон меню;
-  - редактировать шаблон цепочки навигации;
-  - редактировать баннер;
-  - список баннеров;
-  - вход в административный раздел сайта;
-  - закончить сеанс.

Панель управления недоступна для просмотра обычному посетителю сайта. Только авторизованный пользователь с правами на управление сайтом сможет ее увидеть. Некоторые кнопки панели могут быть неактивны, если у пользователя недостаточно прав на управление данным элементом. На панели могут быть размещены кнопки управления любыми материалами сайта. Например, можно вывести кнопку редактирования новостей, описания товара в каталоге и т.п.

Режим редактирования включаемых областей

С помощью кнопки  (Показать включаемые области), расположенной на панели управления, в публичной части сайта можно выделить области, доступные для редактирования (меню, цепочка навигации, баннеры, включаемые блоки и т.п.) и перейти к редактированию непосредственно данной области.



Включаемые области на сайте

Распределение прав доступа

Права доступа:	
Группа	Право
[2] Бегуны:	Наследовать [Чтение]
[11] Зарегистрированные пользователи:	Наследовать [Запрещен]
[5] Партнеры:	Наследовать [Запрещен]
[15] Подписчики:	Наследовать [Запрещен]
[4] Редакторы сайта:	Наследовать [Запрещен]
[16] Администраторы техподдержки:	Наследовать [Запрещен]
[20] Администраторы интернет-магазина:	Наследовать [Запрещен]
[18] Администраторы документооборота:	Документооборот
[12] Администраторы рекламы:	Наследовать [Запрещен]
[19] Модераторы:	Наследовать [Запрещен]
Все группы для которых уровень доступа "Наследовать":	Наследовать

Управление правами доступа к папке

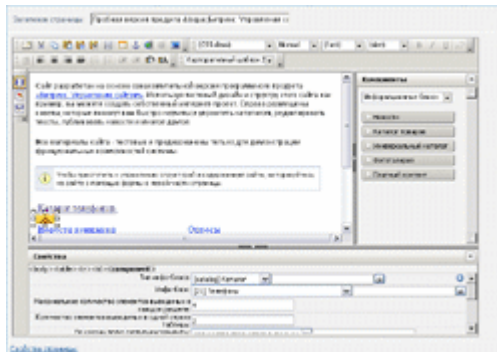
Распределение прав позволяет организовать доступ групп пользователей к каталогам и файлам сайта. Для группы пользователей вы можете назначить следующие права:

- *доступ запрещен* - посетитель не сможет просмотреть информацию страницы или раздела;
- *чтение* - дает возможность просмотра содержимого разделов и файлов сайта;
- *документооборот* - включает в себя право «чтение», а также подразумевает возможность редактирования и создания новых файлов через модуль документооборота в соответствии с настройками данного модуля;
- *запись* - включает в себя право «чтение» и «документооборот», подразумевает возможность непосредственного редактирования, создания новых файлов, дает возможность копирования, переноса разделов и файлов сайта;
- *полный доступ* - включает в себя все вышеописанные права, а также предоставляет пользователю возможность самостоятельно назначать права на разделы и файлы сайта.

Все права являются наследуемыми. При копировании и переносе разделов все права сохраняются.

HTML-редактор

Визуальный редактор работает с **Internet Explorer** и с браузером **Firefox**. В редакторе реализован **совмещенный режим визуального редактирования страницы и исходного кода**.



Визуальный редактор



*Совмещенный режим визуального редактирования
страницы и исходного кода*

HTML-редактор позволяет:

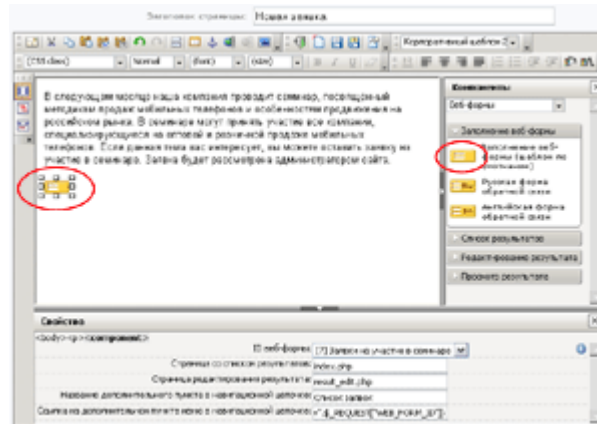
- редактировать содержание веб-страницы в визуальном режиме через браузер;
- форматировать текст веб-страниц, используя набор основных инструментов текстового редактора MS Word;
- использовать при форматировании стили сайта, определенные в файле css для данного шаблона;
- добавлять в текст веб-страниц гиперссылки;
- создавать ссылки с учетом событий (переход на внешний сайт и т.п.);
- загружать изображения с локального компьютера и размещать их на веб-странице;
- использовать html-шаблоны страниц;
- редактировать свойства страницы: заголовок для поисковиков, ключевые слова, автор, описание и любые другие свойства страницы;
- вставлять текст из редактора Word;

- редактировать html-код внутренней части веб-страниц, не нарушая общее оформление сайта и многое другое.

Механизм визуального размещения динамической информации на странице

В режиме визуального редактирования в html-редакторе можно быстро вывести на страницу любую динамическую информацию, переместив с помощью курсора соответствующую иконку в область редактирования страницы. На странице могут быть выведены следующие компоненты:


- форма заполнения **веб-формы**, **список результатов веб-формы** с фильтром, форма для редактирования результата, форма просмотра результата;
- **корзина текущего пользователя**, малая корзина текущего пользователя, ссылка на корзину с указанием количества позиций в корзине;
- вывод **формы опроса** (два варианта шаблона показа), **диаграмма результатов опроса** (три шаблона показа), список опросов;
- **список тем форумов**, форма для размещения сообщения в форуме, отзывы на элементы инфоблоков;
- **список обращений в техподдержку** и фильтр, форма создания нового либо редактирование существующего обращения, форма редактирования сообщения;
- **форма подписки на рассылки**, страница со списком рассылок и формами управления подпиской, страница с формами добавления и редактирования адреса подписки;
- **список элементов информационных блоков**, список элементов одного или нескольких инфоблоков (можно указать количество элементов для показа на одной странице и порядок первой и второй сортировки), страница детального просмотра элемента инфоблока;
- **список товаров**, сгруппированных по каталогам, список товаров одного или нескольких каталогов, детальное описание товара;
- **таблица статистики** с основной статистической информацией сайта;
- **таблица цен на товар**;
- **произвольный PHP-скрипт**.

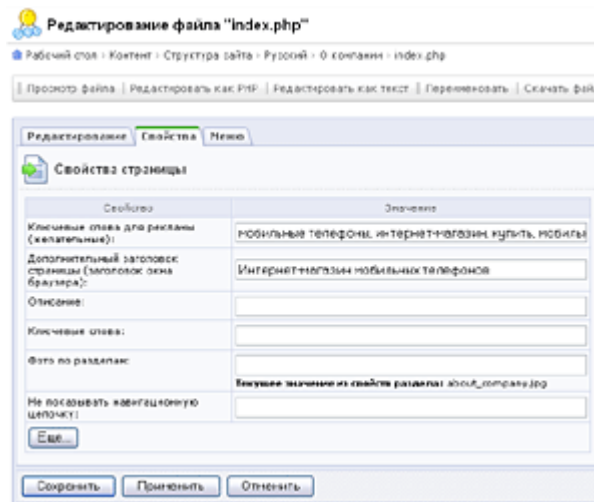


Размещение веб-формы на сайте

Помимо стандартных, можно создавать свои или использовать произвольные сторонние компоненты.

Оптимизация сайта под поисковики

Все пользователи продукта могут оптимизировать сайт для работы с поисковиками, используя удобный веб-интерфейс, и вывести свой сайт на первую страницу результатов поиска. Чтобы грамотно провести оптимизацию веб-проекта, пользователям «Битрикс: Управление сайтом» не требуется самостоятельно править исходный код страницы или прибегать к услугам технических специалистов. Достаточно нажать кнопку  (Редактировать свойства страницы) на панели управления в HTML-редакторе, чтобы изменить заголовок, который выводится в окне браузера, добавить ключевые слова, описание страницы и другие мета-теги.



Редактирование свойств страницы

Проверка орфографии и грамматики

Владельцы веб-проектов, созданных на основе программного продукта «Битрикс: Управление сайтом», могут избежать распространенных орфографических и стилистических ошибок, выполнив проверку орфографии и грамматики в визуальном HTML-редакторе. Для этого необходим установленный MS Office и разрешение на запуск ActiveX-компонент для сайта. Также возможна проверка на сервере с помощью PHP-библиотеки. Проверка осуществляется в режиме реального времени.

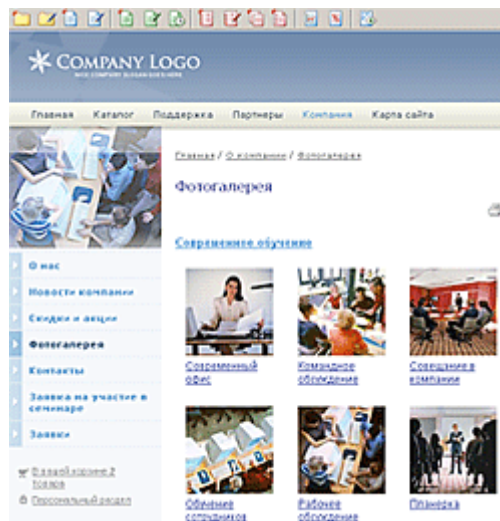
Управление информационными блоками



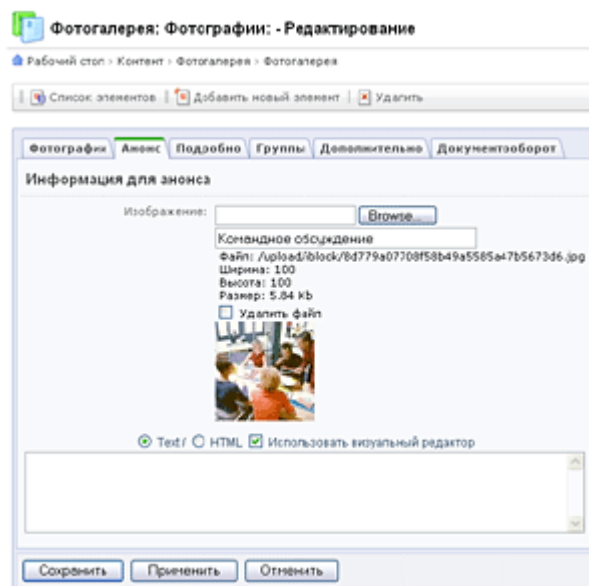
Часто обновляемую информацию удобнее всего размещать в виде информационных блоков. Такой способ публикации информации поможет сэкономить время и силы. Вы сможете легко добавить на сайт новые данные.

Примеры информационных блоков:

- новостная лента;
- пресс-релизы;
- статьи;
- каталог товаров, сравнение товаров, параметрический поиск в каталоге;
- фотогалерея;
- вопросы и ответы;
- архив файлов;
- вакансии;
- проекты;
- база знаний;
- сложные каталоги с большим количеством свойств, иерархическими свойствами, связями с другими каталогами (аксессуары, статьи по теме и т.п.);
- любые объекты, для которых можно описать свойства и взаимосвязи с другими объектами.



Фотогалерея на сайте



Редактирование элемента фотогалереи

Модуль информационных блоков позволяет:

- создавать **неограниченное количество информационных блоков**;
- создавать **неограниченное количество групп и элементов** информационных блоков;
- **связать элемент с любым количеством групп**, например, отнести товар одновременно к нескольким категориям;
- определить **любое количество свойств различных типов** для представления информации в информационном блоке;



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

- создавать **свойства типа "файл"** для хранения изображений, звуков, видео, документов и любых других файлов;
- определить **свойство "привязка к разделам"** другого информационного блока (например, для каталогизации товара по нескольким независимым классификаторам, выделение категорий аналогичных или рекомендуемых товаров, статей и категорий статей);
- определить **свойство "привязка к элементам"** этого же или другого информационного блока (например, для определения аналогов данного объекта, аксессуаров, подходящих для него, статей по теме и т.п.);
- указать **множественность свойства** для всех типов, в том числе файл, привязка к разделам, привязка к элементам, для хранения неограниченного количества значений определенного типа;
- **распределять права доступа** по группам пользователей для отдельных информационных блоков;
- **разграничить показ** информационных блоков **по сайтам**;
- настраивать **индивидуальную форму редактирования** элементов информационного блока для создания форм для удобного ввода информации данного типа;
- создавать **«закрытые» разделы** информационных блоков, доступ к которым может быть ограничен;
- выводить информацию из информационных блоков в любом виде в любой части сайта;
- **создавать формы расширенного поиска** информации, используя свойства информационного блока для поиска;
- импортировать и экспортировать данные **в формате RSS 2.0** (для организации обмена новостями и другой информацией между сайтами, электронными СМИ, для создания блогов и т.п.);
- **использовать HTML-редактор** для редактирования HTML-содержимого;
- **ограничивать по времени показ** элементов информационных блоков в публичной части сайта;
- **импортировать данные** из формата CSV (например, из Microsoft Excel);
- **экспортировать данные** в формат CSV (например, в Microsoft Excel);
- **многофункциональный интерфейс программирования (API)** для работы с информационными блоками.

Каталог: Информационные блоки: Редактирование

Рабочий стол - Контент - Каталог

Вернуться в список информационных блоков

Информационный блок | Свойства | RSS | Доступ

Права доступа

Everyone (2):	Чтение
Зарегистрированные пользователи (11):	Чтение
Партнеры (5):	Чтение
Подписчики (15):	Нет доступа
Редакторы сайта (9):	Чтение
Администраторы техподдержки (16):	Нет доступа
Администраторы интернет-магазина (20):	Полный доступ (изменение прав доступа)
Администраторы документооборота (18):	Нет доступа
Администраторы рекламы (12):	Нет доступа
Модераторы (12):	Нет доступа

Сохранить | Применить | Отменить

Распределение прав доступа к информационному блоку

Каталог: Информационные блоки: Редактирование

Рабочий стол - Контент - Каталог

Вернуться в список информационных блоков

Информационный блок | Свойства | RSS | Доступ

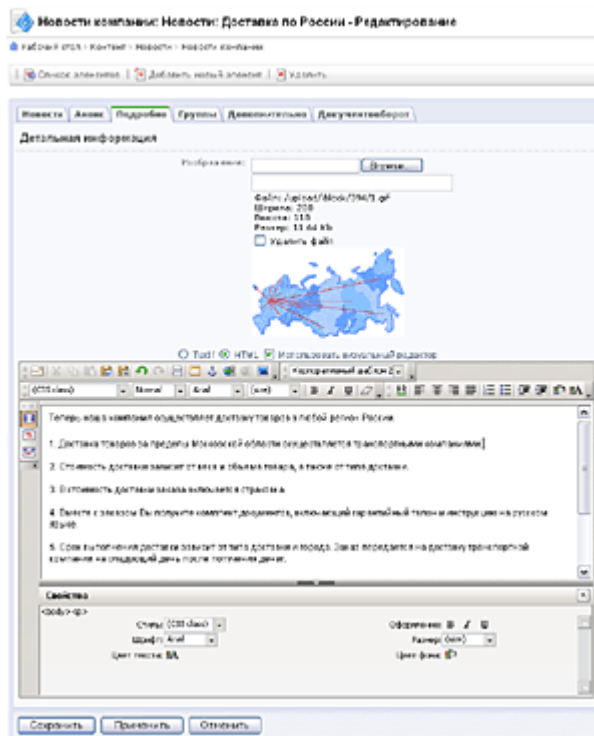
Настройка свойств элементов

ID	Название	Акт.	Тип	Изм.	Серв.	Ед.	Изм.	Удал.
69	Год	<input checked="" type="checkbox"/>	Список	<input type="checkbox"/>	10	YEAR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	Охлаждение (h)	<input checked="" type="checkbox"/>	Число	<input type="checkbox"/>	50	STANDBY_TIME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	Режимов (h)	<input checked="" type="checkbox"/>	Число	<input type="checkbox"/>	100	TALKTIME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	Вес (r)	<input checked="" type="checkbox"/>	Число	<input type="checkbox"/>	150	WEIGHT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	Стандарт	<input checked="" type="checkbox"/>	Список	<input type="checkbox"/>	200	STANDART	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	Размеры	<input checked="" type="checkbox"/>	Строка	<input type="checkbox"/>	250	SIZE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	Батарея	<input checked="" type="checkbox"/>	Список	<input type="checkbox"/>	300	BATTERY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	Дисплей	<input checked="" type="checkbox"/>	Строка	<input type="checkbox"/>	350	SCREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	Фото	<input checked="" type="checkbox"/>	Файл	<input checked="" type="checkbox"/>	600	MORE_PHOTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	Этими в форуме	<input checked="" type="checkbox"/>	Число	<input type="checkbox"/>	900	FORUM_TOPIC_I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	Ключевые слова для	<input checked="" type="checkbox"/>	Строка	<input type="checkbox"/>	2000	KEYWORDS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68	Описание для поиска	<input checked="" type="checkbox"/>	Строка	<input type="checkbox"/>	2100	DESCRIPTION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Сохранить | Применить | Отменить

Свойства информационного блока

Управление содержанием информационных блоков выполняется как в обычном режиме, так и через документооборот. Для редактирования текста новостей, каталогов и других сообщений информационных блоков можно использовать HTML-редактор.

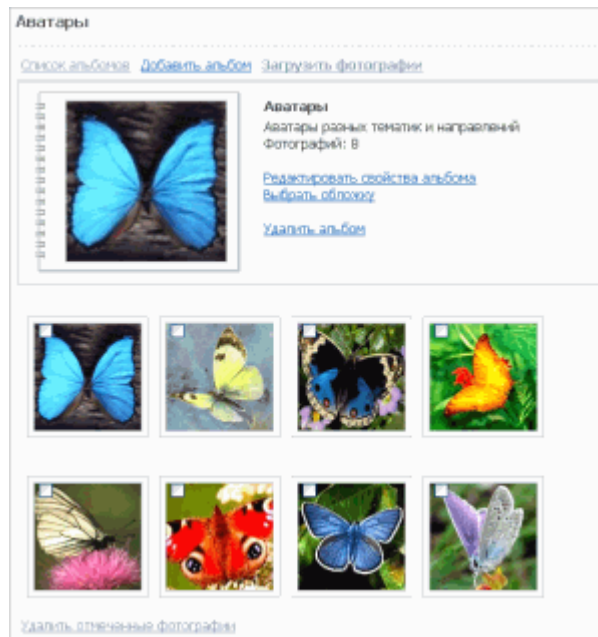


Публикация новостей

Фотогалерея 2.0



Модуль «Фотогалерея» - это современный и удобный инструмент для создания и управления фотоальбомами у вас на сайте. Вы можете создавать галереи для небольших сайтов и крупных проектов. Загружайте ваши фотографии быстро и удобно, используя средства массовой загрузки фотографий, проводите голосование и добавляйте комментарии!



Фотоальбом



Методы загрузки фотографий

- Массовая загрузка: ActiveX для Internet Explorer, Java-апплет для FireFox (не поддерживаются Internet Explorer для Mac и Опера)
- Пофайловая загрузка через форму

Возможности ActiveX и Java плагинов:

- Быстрая и легкая навигация по папкам на компьютере пользователя!
- Автоматическое создание картинок для предварительного просмотра для следующих форматов:
JPEG, GIF, PNG
- Можно загружать файлы и целые папки
- Выделение фотографий по одной или группой
- Автоматическое создание макетов и промежуточных размеров



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

- Все операции по созданию макета указанного размера, повороту или нанесению подписи на фотографию - выполняются на **локальном компьютере!** По сети передаются уже обработанные и уменьшенные фотографии!
- Автоматическое возобновление передачи фотографий при сбое
- Отображение диалога загрузки в процессе передачи фотографий на сервер
- Обработка EXIF данных

Обработка изображений

- При пофайловой загрузке через форму обработка изображений осуществляется на сервере (необходимо наличие библиотеки GD2)

Дополнительные настройки (параметры компонента)

- Ограничение максимального размера загружаемого файла
- Ограничение размеров картинок предпросмотра (thumbnails)
- Параметры фотографии для детального просмотра

Управление альбомами

- Создание вложенных каталогов (неограниченная вложенность)
- Однопользовательский режим (права разделяются на уровне групп пользователей)
- Настройка прав на альбомы производится на уровне инф. блоков
- Возможность выбора обложки фотоальбома
- Возможность выбора нескольких фотографий для обложки альбома (коллаж)

Просмотр

- Просмотр по альбомам
- Просмотр списка фотографий
- Детальный просмотр (макет и свойства изображения)
- Просмотр оригинала
- Групповые операции по удалению фотографий
- Подстройка фона при просмотре оригинала фотографии (выбор оттенков фона)

Прочие возможности



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33
167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а
URL: www.webstarstudio.com
E-mail: info@webstarstudio.com

- Интеграция со стандартным поиском
- Теги (облако тегов)
- Поддержка ЧПУ

Комментарии

- Комментирование фотографий для блогов
- Автоматическое создание блогов
- CAPTCHA в комментариях

Голосования

- Голосование за фотографии с использованием AJAX

Управление внешним видом (интеграция с дизайном сайта)

- Фотогалерея реализована в виде стандартного комплексного компонента (компоненты 2.0)
- Разработчики проектов могут создавать свои шаблоны отдельных компонентов и полные темы для визуального отображения

Модуль форумов

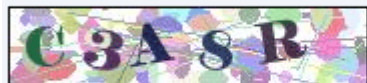


Модуль позволяет создать необходимое количество форумов для организации и поддержки сообществ, обсуждения статей и материалов, формирования постоянной аудитории сайта и достижения других целей.

Защита от автоматических регистраций

Модуль форумов поддерживает режим защиты от автоматических регистраций - [CAPTCHA](#) (completely automated public Turing test to tell computers and humans apart). В настройках каждого форума можно указать, позволять ли неавторизованному посетителю оставлять сообщения или использовать режим защиты. Например, для защиты форума от спама или других нежелательных сообщений. При включенном режиме в форумах выводится изображение со случайной строкой, которую необходимо ввести в специальном поле ввода.

Защита от автоматических сообщений



Символы на картинке

Данный метод препятствует автоматическому заполнению форм скриптами-роботами, которые не способны распознать текст на картинке.

Используя модуль форумов, администратор получает возможность:

- создавать **неограниченное число форумов**;
- **группировать форумы по типам** (группы форумов);
- **регулировать права доступа посетителей форумов и администраторов** в соответствии с группами пользователей; возможные варианты установки прав для группы пользователей в порядке возрастания: **нет доступа, чтение, ответ, новая тема, модерирование, редактирование, полный доступ**;
- создавать **модерируемые и постмодерируемые форумы**;
- **настраивать** для форума следующие **параметры работы**:
 - замена новой строки на `
` (для HTML);
 - позволить ссылки (``);
 - позволить теги B, U, I (` <u> <i>`);
 - позволить изображения (``);
 - позволить списки (``);
 - позволить цитирование (`<quote>`);
 - позволить коды (`<code>`);
 - позволить шрифты (``);
 - **позволить HTML**;
 - позволить смайлики;
 - **позволить загрузку файлов**; варианты выбора: нет, изображений, файлов с указанными расширениями, любых файлов;
 - указать допустимые расширения загружаемых файлов;
 - **запросить e-mail у незарегистрированного пользователя**;
 - **установить способ сортировки**: сортировать по дате последнего сообщения, теме сообщения, количеству ответов, количеству просмотров, дате начала темы, автору темы;
 - установить направление сортировки: по возрастанию, по убыванию;



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com









- **выбрать сайты**, на которых доступен форум, и установить шаблон пути к сообщению на сайте;
- **установить тип события**, с которым регистрировать новые сообщения в модуле статистики;
- настраивать **звания для пользователей** форума, например: гость, партнер, проверенный, эксперт, новичок и другие;
- **настраивать систему баллов в зависимости от числа сообщений**, написанных пользователем; сумма баллов за сообщение может меняться (увеличиваться или уменьшаться) в зависимости от активности пользователя;
- **система рейтингования посетителей форума**, при которой посетители форума могут присуждать баллы другим посетителям форума **в зависимости от своего звания**; число баллов, присуждаемых при рейтинговании, настраивается администратором в званиях;
- **автоматически присваивать звания** при получении пользователем определенного количества **баллов**;
- **настраивать иконки и смайлики** для использования в сообщениях форума;
- **выбрать один из двух вариантов внешнего вида форумов**;
- **индивидуально настраивать внешний вид форума**, используя функции и классы модуля, и при этом сохранить совместимость с обновлениями;
- **создавать закрытые сообщества** и разрешить участие в форуме только авторизованных пользователей без права менять проверенные администратором персональные данные;
- добавить кнопки управления форумом в панель управления сайтом для более быстрого выполнения функций;
- модераторы форума могут подписаться на получение только тех сообщений, которые их интересуют;
- использовать **интерфейс программирования (API)** для интеграции форума в индивидуальную бизнес-логику сайта;
- **интегрировать форумы с информационными блоками** для организации обсуждения статей, новостей, товаров и т.п.;
- использовать **механизм фильтрации нецензурных слов** - фильтр основан на работе словаря нецензурных слов и словаря транслитерации (правил всевозможного написания символов).

Смайлики форума

Рабочий стол > Сервисы > Форумы > Смайлики

Новый смайлик: Excel

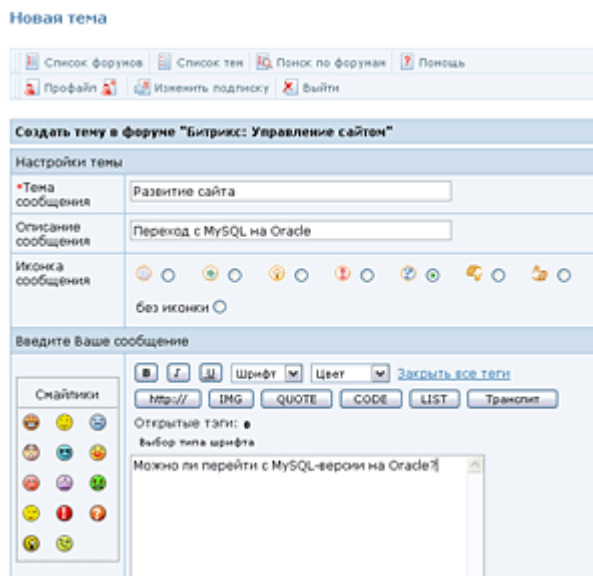
На странице: 20 1 - 20 из 21

<input type="checkbox"/>	Код	Сорт.	Тип	Название	Написание	Изображение
<input type="checkbox"/>	68	150	Смайлик	Широкая улыбка	:D :-D	
<input type="checkbox"/>	69	150	Смайлик	С улыбкой	:) :-)	
<input type="checkbox"/>	70	150	Смайлик	Печально	:(:-{	
<input type="checkbox"/>	71	150	Смайлик	Удивленно	o o :-o :shock:	
<input type="checkbox"/>	72	150	Смайлик	Здорово	8) 8-)	
<input type="checkbox"/>	73	150	Смайлик	Пощепуй	:{ } :-{ }	
<input type="checkbox"/>	74	150	Смайлик	Скущено	:oops:	
<input type="checkbox"/>	75	150	Смайлик	Очень грустно	:cry: :-{	

Список смайликов форума

Возможности модератора тем и сообщений:

- **перенести тему между форумами;**
- **закрывать/открывать тему форума** ; такой возможностью часто пользуются корпоративные сообщества, когда компания дает официальный ответ и закрывает нежелательную тему, оставляя ее доступной только для просмотра;
- **прикрепить сообщение вверху темы;**
- **удалить тему;**
- **скрыть / открыть сообщение;**
- **отредактировать сообщение;**
- **удалить сообщение;**
- **отправить сообщение в техподдержку;**
- получить подробную информацию о посетителе, IP-адресах, отслеживать его путь по сайту с помощью модуля статистики и блокировать доступ как на уровне бюджета пользователя, так и на уровне IP-адреса.

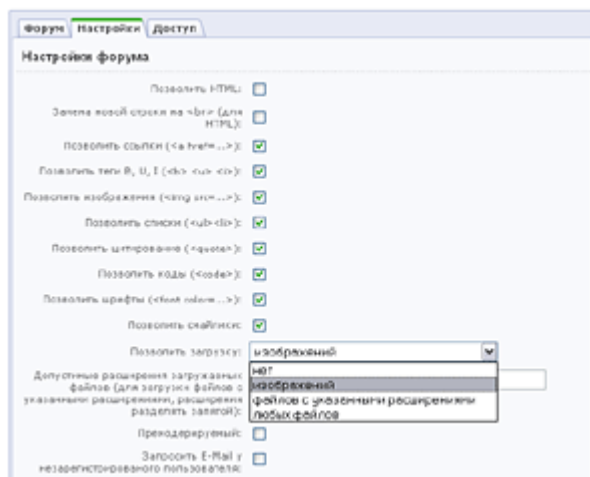


Создание новой темы в форуме

Посетители форумов могут:

- **создавать новую тему;**
- **писать сообщения и ответы на сообщения;**
- **просматривать последние темы на всех форумах;**
- **подписаться на все новые сообщения форума;**
- **подписаться на новые сообщения данной темы;**
- **подписаться на новые темы;**
- **форматировать текст сообщения** (изменить цвет, шрифт, выделить жирным, курсивом, добавить в сообщение гиперссылки, изображения, списки и т.п.) в зависимости от настроек форума, выполненных администратором;
- **задавать подпись**, которая будет автоматически добавляться к каждому сообщению;
- **редактировать собственные сообщения** (если посетитель авторизован и на это сообщение еще никто не ответил);
- **вместе с сообщением загружать файлы** (типы файлов, которые можно загружать, определяются администратором);
- **просматривать сообщения перед отправкой;**
- **настраивать свой профиль;**
- **задавать аватар** - небольшое изображение, которое показывается возле сообщений;

- **подписаться на сообщения форума или отдельной темы** для получения копий сообщений, но при этом не участвовать в диалоге;
- видеть пользователей, которые в данный момент **находятся в форуме**;
- **отправлять личные сообщения** зарегистрированным посетителям форума, просматривать сообщения в персональном разделе, удалять их;
- просматривать список пользователей, у которых сегодня **день рождения**.



Управление настройками форума

Модуль опросов



Модуль предназначен для проведения онлайн-опросов, голосований и анкетирования посетителей сайта. Модуль может быть использован для сбора информации об аудитории сайта, о потенциальных клиентах компании, для проведения маркетинговых исследований при планировании рекламных кампаний и т.д.

Модуль позволяет:

- **создавать группы опросов**; в пределах группы может быть только один активный опрос (регулируется интервалом проведения опросов); например, можно создать серию опросов и опубликовать их на сайте на год вперед; опросы данной серии будут проводиться друг за другом по установленному графику;
- использовать **группу опросов одновременно на нескольких сайтах**;
- назначить **различные права доступа к опросам группы** для разных групп пользователей;
- установить **дату начала и окончания проведения опроса**;
- выбрать **шаблон показа опроса**;
- выбрать **шаблон представления результатов опроса**;



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

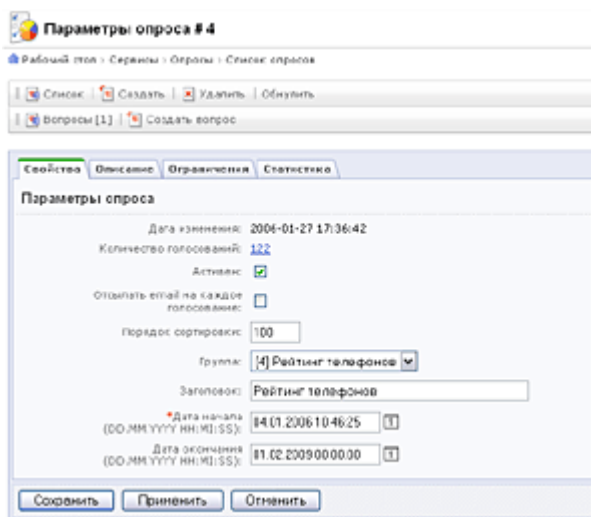
URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

- отсылать **уведомление по e-mail на каждое голосование**;
- **регистрировать события в модуле статистики** в момент голосования;
- **отслеживать уникальность посетителей**; можно использовать различные способы определения уникальности голосующих посетителей:
 - **нет ограничений** - уникальность посетителей никак не отслеживается, каждый посетитель может голосовать по данному опросу неограниченное количество раз;
 - **в одной сессии** - посетитель не может дважды проголосовать по данному опросу в одной сессии (т.е. пока не перезапустит браузер, либо пока не истечет сессия);
 - **в одной сессии, либо с одним cookie** – каждому посетителю в момент голосования единожды выдается свой уникальный номер, который записывается в cookie посетителя; данная опция не позволяет посетителю голосовать дважды по данному опросу в одной сессии, либо с одним уникальным номером из cookie;
 - **в одной сессии, либо с одним cookie, либо с одного IP** – данная опция не позволит проголосовать посетителю дважды по данному опросу в одной сессии, либо с одним уникальным номером, либо с одного IP-адреса (необходимо учесть, что если посетитель подключается к Интернет через модем (dial-up), то в большинстве случаев при каждом новом подключении ему выдается новый IP-адрес).
- создавать в каждом опросе **неограниченное количество вопросов**;
- создавать в каждом вопросе **неограниченное число вариантов ответов разных типов**;
- для показа результатов каждого из вопросов могут быть выбраны **отдельные шаблоны показа**;
- использовать **разные типы полей ввода ответа**:
 - **radio** – радио-кнопка, можно выбрать только один вариант ответа из группы ответов с таким типом поля;
 - **checkbox** – флаг, можно выбрать несколько вариантов ответов;
 - **dropdown** – элемент с выпадающим списком, можно выбрать только один вариант ответа; все элементы, имеющие данный тип поля будут собраны в один выпадающий список;

- **multiselect** – список, с возможностью множественного выбора; все элементы, имеющие данный тип поля будут собраны в один список;
- **text** – однострочное поле ввода, посетитель может заполнить его своим ответом;
- **textarea** – многострочное поле ввода, посетитель может заполнить его своим ответом.
- **определить ширину поля для ответа** (для различных типов полей данный параметр имеет различное назначение):
 - **radio** – не доступно для модификации;
 - **checkbox** – не доступно для модификации;
 - **dropdown** – не доступно для модификации;
 - **multiselect** – не доступно для модификации;
 - **text** – параметр size тега `<input type="text">`;
 - **textarea** – параметр cols тега `<textarea>`;
- **определить высоту поля для ответа** (для различных типов полей данный параметр имеет различное назначение):
 - **radio** – не доступно для модификации;
 - **checkbox** – не доступно для модификации;
 - **dropdown** – не доступно для модификации;
 - **multiselect** – параметр size тега `<select multiple>`;
 - **text** – не доступно для модификации;
 - **textarea** – параметр rows- тега `<textarea>`.
- использовать **дополнительные параметры элемента ввода: стиль, класс**; например, `style="width:100%"`;
- задать **цвет элемента диаграммы** (для представления результатов опросов);
- представить описание опроса и вопросов **в виде обычного текста или HTML** (с помощью встроенного HTML- редактора);
- **загрузить** с локального компьютера **изображение** для описания опроса и вопросов в форматах: bmp, jpg, jpeg, jpe, gif, png;

- **включить или исключить вопрос в обработку результатов** (при построении диаграммы);
- **просматривать результаты каждого из голосований** , устанавливать флаг валидности того или иного голосования (если у голосования флаг валидности снят, то его результаты не учитываются при построении результирующей диаграммы опроса);
- просмотреть **информацию о посетителях сайта, участвовавших в опросах**:
 - дата первого голосования посетителя;
 - дата последнего голосования посетителя;
 - ID пользователя, под которым был авторизован посетитель в момент голосования;
 - имя и фамилия зарегистрированного пользователя;
 - ID посетителя в модуле статистики;
 - IP-адрес, с которого посетитель голосовал последний раз;
 - количество голосований посетителя.
- **распределять права доступа к модулю опросов**:
 - **закрыт** – доступ к меню и административным файлам модуля закрыт;
 - **чтение** – доступ к меню открыт, в административных файлах разрешен просмотр всего без права сохранения модификаций в базе;
 - **запись** – полный доступ.



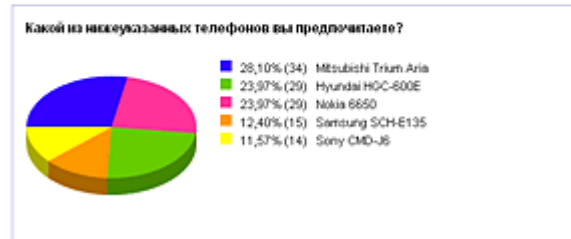
Параметры опроса

Обобщенные результаты опросов могут быть представлены в виде линейных или круговых диаграмм.

Рейтинг телефонов

Начало: 04.01.2006 10:46:25
Окончание: 01.02.2009 00:00:00
Проголосовало: 122
Опрос активен.

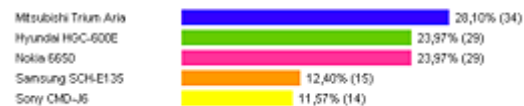
Самые популярные телефоны по мнению посетителей нашего сайта.



Результаты опроса

Самые популярные телефоны по мнению посетителей нашего сайта.

Какой из нижеуказанных телефонов вы предпочитаете?



Результаты опроса

Самые популярные телефоны по мнению посетителей нашего сайта.



Результаты опроса

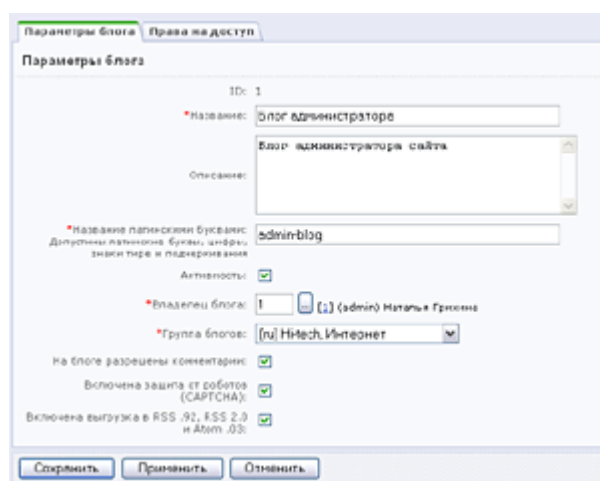
Блоги



Модуль «Блоги» позволяет:

- создавать неограниченное число блогов;
- создавать свои группы пользователей и распределять права доступа к блогу для них;
- распределять права доступа на: создание блога, администрирование/модерирование блога, возможность писать сообщения, комментировать чужие сообщения, читать блог;
- создавать сообщества;
- настраивать иконки и смайлики для использования в сообщениях блога;
- обрабатывать смайлики и теги при показе сообщений и комментариев;
- создавать черновики сообщений;

- создавать календарь сообщений;
- импортировать блоги в RSS;
- использовать Trackback-и;
- группировать сообщения блога по произвольным темам (Tags);
- создавать древовидные комментарии;
- присоединять изображения к сообщениям.



Параметры блога

Обучение, тестирование

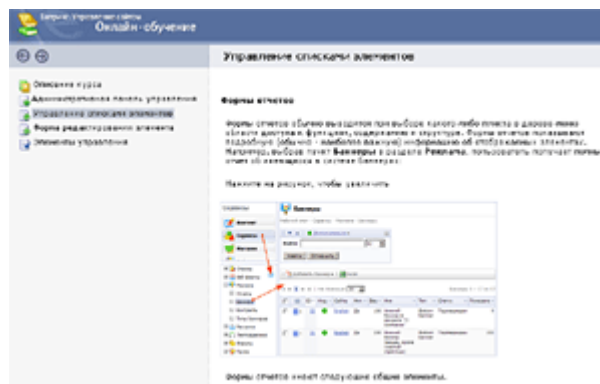


Модуль «Обучение, тестирование» предназначен для создания обучающих курсов и проведения тестов.

Учебный курс обычно включает следующие элементы:

- **Главы** – тематические (смысловые) разделы и подразделы курса. Каждая глава может включать неограниченное количество подразделов;
- **Уроки** – информационное наполнение курса. Уроки могут входить в состав главы, подраздела либо курса (без привязки к главам). Каждый урок представляет собой отдельную страницу.
- **Вопросы** - по итогам урока могут быть заданы вопросы, часть которых может быть использована в тесте для самопроверки.
- **Тест для самопроверки** позволяет пользователю оценить степень усвоения материалов урока.

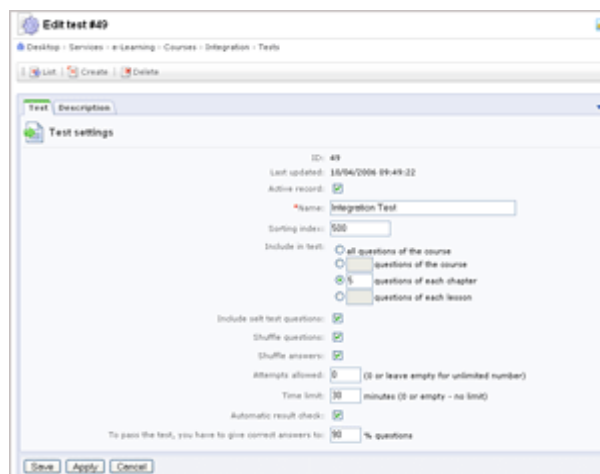
- **Итоговый тест** - вопросы по курсу, созданные для отдельных уроков, могут быть объединены в проверочный тест (тесты) для оценки освоения пользователями материалов курса. При этом вопросы, участвовавшие в тестах для самопроверки, могут быть исключены из итогового теста. Тест может быть ограничен по времени и числу попыток.



Обучающий курс

Возможности модуля «Обучение, тестирование»:

- **импорт/экспорт курсов** - созданные курсы могут быть экспортированы во внешний файл (в форматах IMS Content Package, IMS QTI) для последующей загрузки на другие сайты, работающие на основе «Битрикс: Управление сайтом»;
- **журнал тестирования** - данные о результатах тестирования пользователей хранятся в журнале Результаты обучения. Результат – это запись с количеством баллов, набранных пользователем при прохождении теста. Результат определяется по итогам самой успешной из предпринятых пользователем попыток прохождения теста.
- **список попыток** - информация обо всех попытках тестирования пользователей хранится в справочнике Список попыток. Записи справочника отражают успешность предпринятых попыток прохождения теста, количество набранных баллов и т.д.
- **автоматическое определение результатов** - результаты теста могут проверяться автоматически или вручную; если результаты тестирования определяются автоматически, то для каждого результата выводится сообщение, показывающее, является ли тест пройденным или нет.



Настройки теста

Особенности информационной системы

✓ Понятный интерфейс

Удобный и понятный интерфейс предоставляет возможность обычному пользователю компьютера быстро освоить управление сайтом. В публичной части сайта расположена панель управления, которая недоступна для просмотра обычному посетителю. На панели управления размещены кнопки редактирования меню, текстов страниц, новостей, каталогов и т.п. Если у пользователя недостаточно прав на редактирование элемента, соответствующая кнопка становится неактивной.

✓ Мобильность управления

Управление сайтом осуществляется через веб-интерфейс административного раздела сайта. Все, что вам необходимо для управления сайтом – обычный браузер и доступ в Интернет. Доступ к разделу управления могут получить только зарегистрированные пользователи с определенными правами.

✓ Организация работы над сайтом

Несколько пользователей могут управлять сайтом одновременно. Используя возможности продукта, можно распределить права доступа к разделам и страницам сайта между сотрудниками компании. Администратор сайта может назначить ответственных за разделы новостей, каталоги, форумы, опросы, техподдержку и другие разделы.

✓ Управление структурой сайта

Структура сайта, созданного на основе продукта, соответствует обычной структуре папок и файлов, размещенных на компьютере. Поэтому работа с такой структурой не отличается от привычных действий, выполняемых пользователем при работе с файлами. Названия пунктов



ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33
167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а
URL: www.webstarstudio.com
E-mail: info@webstarstudio.com

меню редактируются через веб-интерфейс административного раздела. Чтобы отредактировать меню, достаточно нажать соответствующую кнопку на панели управления и внести нужные изменения.

✓ **Визуальный редактор**

Встроенный HTML-редактор предоставляет возможность изменять рабочую область страницы и включаемые секции, не нарушая дизайн сайта. Вы сможете размещать внутри страницы изображения, загружая их с локального диска или выбирая с сайта, форматировать текст, добавлять таблицы и т.п.

✓ **Публикация новостей**

Удобная система управления информационными блоками позволяет создать несколько разделов новостей. Администратор сайта или ответственный за раздел новостей сможет быстро разместить новое сообщение в нужном разделе сайта. При редактировании текста новостей можно использовать HTML-редактор, чтобы отформатировать текст необходимым образом, добавить ссылки, фотографии и т.п.

✓ **Маркетинговые исследования**

«1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт» предоставляет технические возможности для анализа аудитории сайта и проведения маркетинговых исследований в Интернете. Используя технические возможности продукта, можно проводить онлайн-опросы, голосования и анкетирование посетителей сайта, систематизировать полученные данные.

✓ **Распределение прав доступа посетителей**

Система авторизации и распределения прав позволяет ограничить доступ пользователей к определенным разделам сайта. Вы сможете создать персональные разделы для своих дилеров, партнеров и клиентов, где будет публиковаться информация «закрытого» характера (каталоги со специальными ценами, новости, форумы и т.п.). Доступ к таким разделам смогут получить только зарегистрированные пользователи.

✓ **Учет статистики**

Система статистики ведет учет хитов, хостов, сессий, посетителей, регистрирует все ссылающиеся сайты, фиксирует поисковые фразы популярных поисковых систем и встроенной системы поиска. Вы сможете контролировать ход внешних рекламных кампаний, наблюдать за действиями посетителей на сайте, анализировать пути посетителей и многое другое.



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

✓ **Организация обратной связи с посетителями**

Наряду с опросами и службой технической поддержки, продукт позволяет организовать форумы, управлять подпиской и списками рассылки. Вы можете использовать технические возможности модуля веб-форм, чтобы принимать заявки, комментарии, анкеты или другую информацию от посетителей и систематизировать полученную информацию.

✓ **Служба техподдержки**

Используя автоматизированную службу технической поддержки, вы сможете реально помочь своим клиентам решить возникшие проблемы. Система позволяет классифицировать запросы пользователей, установить уровни критичности проблем, назначить ответственных за разные категории техподдержки, узнать мнение пользователей о качестве работы службы техподдержки и многое другое.

✓ **Загрузка обновлений и новых модулей**

Уникальная технология SiteUpdate, впервые реализованная нашей компанией для веб-проектов, позволяет скачивать обновления продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом» и новые модули с сайта компании «Битрикс». В результате в распоряжении покупателя продукта всегда будет последняя версия системы и новые модули.

Покупатель «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт» получает возможность в течение года бесплатно скачивать обновления и новые модули продукта.



ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33
167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а
URL: www.webstarstudio.com
E-mail: info@webstarstudio.com

Дизайн портала

Для проекта молодежного портала разрабатывается оригинальный современный дизайн.

На основе дизайна, агентство WebStar Studio делает html верстку основных шаблонов страниц с использованием таблицы стилей Css 2.0 и при необходимости добавляются элементы Flash и Java script – для анимации логотипа или элементов меню.

Формат основного разрешения монитора сайта 1024 пикселей по ширине. Кроме этого – предлагается адаптировать сайт под более высокие разрешения:

После завершения этапа верстки и подготовки шаблонов, агентство внедряет их в систему управления сайтом 1С-Битрикс «Стандарт» и устанавливает на сервер.

В процессе установки создаются необходимые информационные разделы молодежного портала:

Кроме этого, благодаря внедрению системы управления сайтом, заказчик сможет самостоятельно добавлять новые страницы, кроме этого есть возможность создавать новые сайты.

После создания разделов и настройки шаблонов под эти разделы, сотрудники Министерства образования смогут самостоятельно вносить любой контент с помощью визуального HTML-редактора, создавать страницы и новости. По работе с наполнением сайта агентство обеспечивает заказчика всей необходимой документацией и обеспечивает консультативную поддержку (в ICQ или по телефону) в течение года в рабочие дни с 9 до 18 часов.

Дополнительно бесплатно оказывается консультативная поддержка разработчиками 1С-Битрикс через веб-интерфейс сайта www.bitrix.ru и обеспечивается доступ к базе данных FAQ по работе с системой.



www.webstarstudio.com

ИП «Елькин Роман Николаевич», тел.: +7 (8212) 55-25-25, +7(903)729-87-33

167000, г.Сыктывкар, Колхозная, 3а

URL: www.webstarstudio.com

E-mail: info@webstarstudio.com

Смета затрат на изготовление молодежного портала

Присылается по запросу

Об Агентстве WebStar Studio



Агентство WebStar Studio с 2000 года работает на российском рынке Интернет-услуг и реализовало более 70 интернет-проектов, из которых: 7 проектов – образовательные Интернет-порталы России и Республики Коми, образовательные студенческие и исследовательские проекты зарубежных стран.

От Агентства WebStar Studio в проекте будут участвовать сертифицированные специалисты:



Директор студии: Елькин Роман Николаевич
Тел.+7(495) 729-87-33,
E-mail: info@webstarstudio.com

ICQ 126378418



Управление проектом внедрения 1С-Битрикс, обучение, администрирование, маркетинг, концепция, документация.



Программист: Елькин Андрей Николаевич
E-mail: admin@webstarstudio.com

ICQ 172361763



<http://tests.specialist.ru/public.asp?uid=373687>

Установка 1С-Битрикс на сервер, внедрение шаблонов дизайна в систему управления контентом, настройка системы и функциональных модулей.

С уважением к Вам,
Роман Елькин, директор,
Агентство WebStar Studio www.webstarstudio.com
Тел. (8212) 55-25-25, (903)729-87-33
04.03.2008