

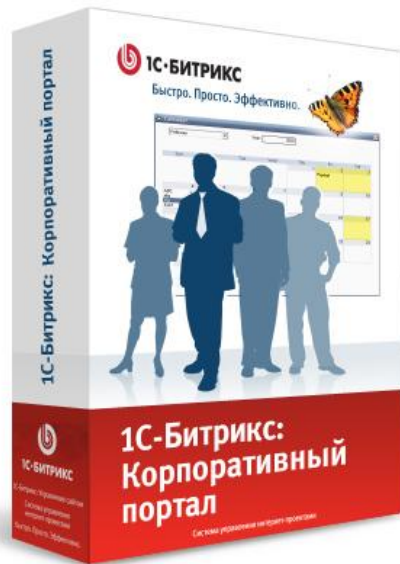


1С-БИТРИКС:
Корпоративный портал



1С-Битрикс: Корпоративный портал Новые возможности для веб-разработчиков

Петров Роман
Ай Ти Констракт





Рынок разработки сайтов

- ✓ 60-150 млн. рублей в год в Новосибирске
- ✓ 230 веб-студий
- ✓ 10 компаний – более 50% рынка
- ✓ Разработка сайтов – длительный и сложный процесс.
- ✓ Высокие риски.
- ✓ Многие разработчики работают в 0 или в минус.



Корпоративные порталы в 2008 году

- ✓ На рынке нет готовых решений.
- ✓ Те решения, которые есть, не соответствуют по структуре и функционалу массовым потребностям клиентам.
- ✓ Нет решений, которые быстро устанавливаются.
- ✓ Нет решений с необходимой производительностью, которые потребляют мало ресурсов.



Делаем портал сами

- ✓ Долго
- ✓ Дорого
- ✓ Не шанс, что получится



А что вообще нужно?

- ✓ Коммуникации
- ✓ Корпоративная культура
- ✓ Коллективная работа



А как же SharePoint?

- ✓ Новые технологии для веб-разработчика, нужны специальные знания
- ✓ Дорого
- ✓ Каждый проект - уникален



1С-БИТРИКС:
Корпоративный портал



Хочу быстро и недорого

Сначала попробовать. Потом, возможно, куплю. А потом, может быть, закажу доработки. Если докажете полезность.

Заказчик.



1С-Битрикс: корпоративный портал

- ✓ Решение основных задач компании
- ✓ Платформа 1С-Битрикс: управление сайтом РНР
- ✓ Очень доступно. Есть демо-версия
- ✓ Быстрое внедрение
- ✓ Интеграция с 1С, AD
- ✓ Можно дорабатывать



А в чем выгода?

- ✓ Новый рынок – больше, чем рынок веб-разработок
- ✓ Быстрая оборачиваемость средств
- ✓ Клиент на техническую поддержку
- ✓ Связанная диверсификация бизнеса



Что умеет?

- ✓ Представление сотрудников компании
- ✓ Представление компании
- ✓ Простое и удобное хранение документов
- ✓ Поиск
- ✓ Коллективная работа и социальные сети
- ✓ Внутренние коммуникации



Сотрудники

The screenshot shows a web browser window displaying the 1C-Bitrix Corporate Portal. The page title is "Поиск сотрудника - Mozilla Firefox". The address bar shows "http://cp.1c-bitrix.ru/company/index.php". The page content includes a navigation menu with "Главная", "Сотрудники", "Документы", "Рабочие группы", "Общение", "Сервисы", and "Компания". The main area is titled "Поиск сотрудника" and features a search form with fields for "Подразделение" (set to "Руководство"), "Должность", "Ф.И.О.", "E-mail", and "Ключевые слова". Below the form are "Найти" and "Отменить" buttons. A search result for "Антропова Екатерина Сергеевна" is displayed, including her photo, contact information (E-Mail: ekaterina@1c-bitrix.ru, Мобильный: +79114710197), and department (Маркетинг/продажи). A "написать сообщение" button is also visible.

Быстрый поиск по:

- ФИО
- телефонам, отделам
- и любым дополнительным параметрам

Коллег нужно знать в лицо!



Персональная страница сотрудника

- вся информация о сотруднике
- контакты
- персональный блог
- форум
- документы
- календарь с планированием
- в настройках можно определить, какие параметры будут доступны каждому пользователю

The screenshot shows the 'Корпоративный портал' interface. The top navigation bar includes 'Главная', 'Сотрудники', 'Документы', 'Рабочие группы', 'Общение', 'Сервисы', and 'Компания'. The user is logged in as 'admin' and is viewing the profile of 'Людмила Илларионова'. The profile page has tabs for 'Основное', 'Группы', 'Фото', 'Форум', 'Блог', 'Календарь', 'Задачи', and 'Файлы'. The 'Основное' tab is active, showing a photo of the employee and her details: 'Должность в компании: Бухгалтер', 'Подразделения: Бухгалтерия', 'E-Mail: lly@example.com', 'ICQ: 410-534-937', 'Мобильный: 401-67-83', and 'Рабочий телефон: 630-76-65'. Below the photo are links for 'Написать сообщение', 'Показать переписку', 'Пригласить в группу', and 'Подписаться'. At the bottom, there are links for 'Изменить профиль', 'Изменить приватность', and 'Изменить настройки'. A 'Задачи' section shows 'Задач пока нет', and a 'Форум' section shows 'В форуме пока нет сообщений'.



Отсутствия на рабочем месте

График отсутствий

Показывать: Подразделение:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Бывших Виктор Викторович																												
Данилов Леонид Иванович																												
Жаркевич Андрей Владимирс																												
Звенкова Елена Ивановна																												
Курченя Елена Чеславовна																												
Лапко Татьяна Владимировна																												
Ларионов Сергей Владимиро																												
Ляков Илья Викторович																												
Матвейчук Константин Генна																												
Москаленко Андрей Вадимов																												
Муратова Зухра Маратовна																												
Постников Роман Владимиро																												
Сапунов Владимир Викторов																												
Федянин Александр Федоров																												

Информация об отсуствиях может быть выгружена из «1С:Зарплата и управление персоналом» или из другой кадровой системы в XML-формате и внесена через корпоративный портал.

Начиная с версии 8.0, каждый пользователь может в своем календаре, указывая, что будет вне офиса, добавить запись в общий график отсутствий.



Доска почета

Лучший финансовый аналитик 2008 года.



Астафьев Ефим Виталиевич

аналитик

Мобильный: [234-67-31](tel:234-67-31)

Подразделения: [Аналитический отдел](#)

написать сообщение

на доске почета

Победитель конкурса "Маркетинговая инициатива" в октябре 2008 года.



Зинин Иван Борисович

менеджер

Мобильный: [153-67-23](tel:153-67-23)

Подразделения: [Отдел интернет рекламы](#)

написать сообщение

на доске почета

Победитель конкурса "Менеджер- профессионал".



Русаков Антон Николаевич

администратор

Мобильный: [569-32-32](tel:569-32-32)

Подразделения: [Администрация](#)

написать сообщение

на доске почета



1С-БИТРИКС: Корпоративный портал



Страница для новых сотрудников

The screenshot shows the corporate portal interface. At the top, there is a red header with the logo and navigation links. Below the header is a main navigation bar with categories like 'Главная', 'Сотрудники', 'Документы', etc. The main content area is titled 'Информация для новых сотрудников' and contains several sections: 'Знакомство с компанией', 'О компании', 'Структура компании', 'Поиск сотрудника', 'Официальная информация', and 'Наша жизнь'. A sidebar on the left contains a list of links for various portal features. A search bar is located at the top right of the main content area.

Корпоративный портал
Моя компания

Здравствуйте, admin
Мой портал | Мои сообщения | Личная страница | Изменить профиль
Выйти

Главная | Сотрудники | Документы | Рабочие группы | Общение | Сервисы | Компания

Главная страница / Сотрудники

Поиск

Информация для новых сотрудников

Знакомство с компанией лучше начинать с специального [Курса для новых сотрудников](#).

Затем рекомендуется ознакомиться со следующими страницами нашего портала:

О компании - официальная и неофициальная информация о нашей компании. Вы узнаете об истории создания компании и основных направлениях деятельности. В разделе представлена полезная информация о реквизитах компании, адресах и телефонах различных офисов и подразделений. Мы рекомендуем использовать информацию этого раздела при общении с клиентами, партнерами и контрагентами нашей компании.

Структура компании - наглядное представление иерархии департаментов, офисов и отделов. Если вам нужно быстро найти подразделение, отвечающее за определенную функцию, то это здесь. С этой страницы вы сможете найти человека, выполняющего определенные обязанности в рамках отдела.

Поиск сотрудника - дает возможность быстро найти сотрудника по любому признаку, выяснить находится ли сотрудник на рабочем месте в данный момент, получить его контактную информацию. Можно использовать как простой, так и расширенный поиск. Каждый из сотрудников имеет личную страницу, на которой он может предоставить дополнительную личную информацию: фотографии, документы. С этой страницы можно написать сотруднику в его личном форуме, выслушать его мнение в персональном блоге и прочее.

Официальная информация - дает возможность сотрудникам быть всегда в курсе текущих событий компании, вовремя знакомиться с приказами и распоряжениями, получать объявления от лица руководителей компании или руководителей отделов.

Наша жизнь - сегодняшняя жизнь нашей компании, события и дни рождения, юбилеи и праздники, совместные выезды и корпоративное обучение. Словом все, что объединяет и сближает нас в коллективе.

Первый раз на сайте?
раздел для новых сотрудников

Информация для новых сотрудников: что и как найти на портале.



Компания: Новости и приказы

Вертикальные коммуникации - общение руководства с сотрудниками.

В разделе «Компания»:

- приказы
- распоряжения
- новости
- другие варианты

Обсуждение не включено, но можно включить.

The screenshot shows the 'Корпоративный портал' (Corporate Portal) interface. The top navigation bar includes 'Главная', 'Сотрудники', 'Документы', 'Рабочие группы', 'Общение', 'Сервисы', and 'Компания'. The 'Компания' section is active, displaying a list of news items under the heading 'Официальная информация'. The news items include: 'Награждены лучшие сотрудники компании' (Awarded best employees), 'Об использовании интернета в рабочее время' (On internet use during work time), 'Режим работы компании в праздничные дни' (Company work mode on holidays), 'Открыта рабочая группа по проектированию нового сайта компании' (Working group opened for new website design), 'Отдел аренды оказал техническую поддержку участнику международной выставки' (Leasing department provided technical support to an international exhibition participant), and 'О программе развития и обучения персонала компании' (On the program for staff development and training).

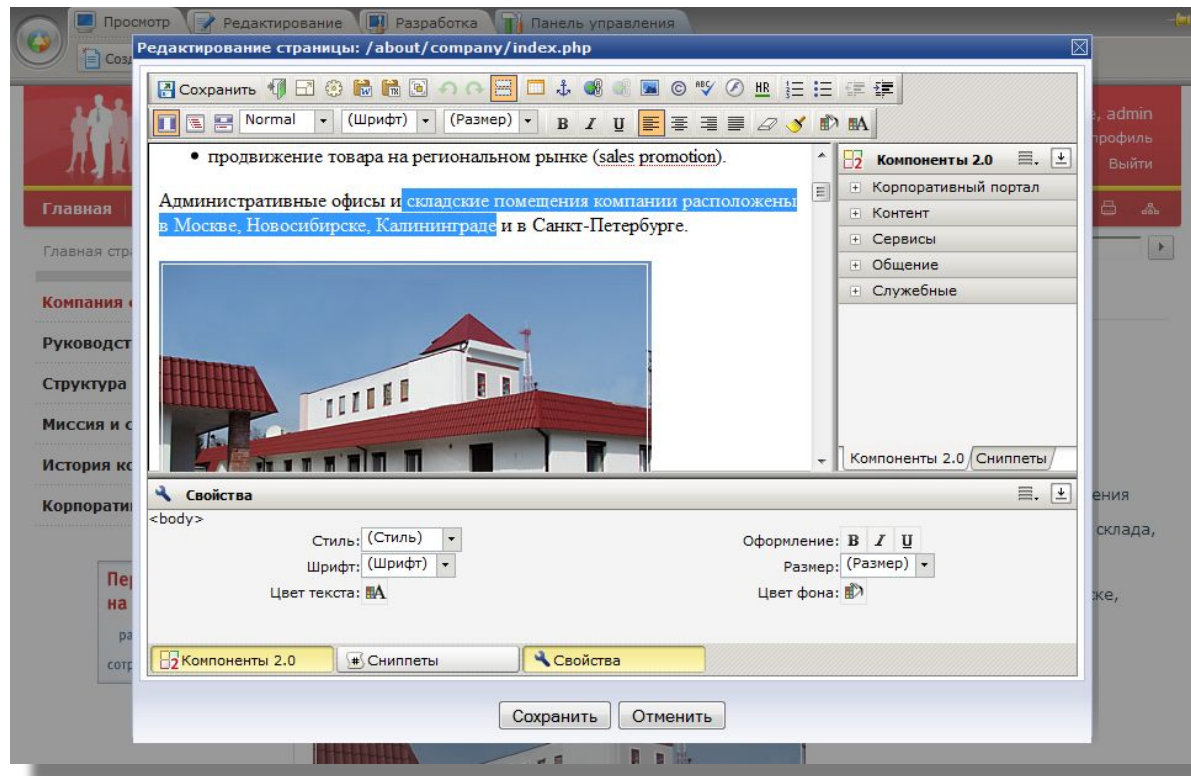
Очень антикризиская мера! Нет слухам!



1С-БИТРИКС: Корпоративный портал



О компании



Страница легко меняется в визуальном редакторе.



Добавить страницу – легко!

Просмотр Редактирование Разработка Панель управления

Создать

Редактирование страницы: /about/page1.php

Сохранить

Normal (Шрифт) (Размер) B I U

В связи с переносом выходных и нерабочих праздничных дней, в соответствии с ч. 2 ст. 112 ТК РФ, в целях обеспечения благоприятных условий для производительного труда, учебного процесса и отдыха,

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Для работников, работающих по 5-дневной рабочей неделе считать выходными днями:

- 3 мая, 4 мая, 10 мая 2008 года;
- 14 июня 2008 года;
- 8 ноября 2008 года;
- 13 декабря 2008 года.

14 декабря (суббота) – рабочий день.
В субботу 14 декабря компания работает до 16.00

После 16.00 склад работает в дежурном режиме до последнего клиента, который едет с нашей территории, но не позднее 17.00.

2. Хозяйственному управлению работу в выходные и праздничные дни организовать по графику, утвержденному земестителем генерального директора В.Н. Киреевым

Компоненты 2.0 Снippets Свойства

Сохранить Отменить

Первый раз

Кадровая политика нашей компании направлена на создание команды квалифицированных, уверенных в



Переместить пункт в меню

The screenshot shows the administration interface of a 1C-Bitrix corporate portal. A modal window titled 'Редактирование меню' (Edit menu) is open, displaying a table of menu items. The 'Компания' (Company) item is highlighted in green, indicating it is selected for editing. The table lists the following items:

Название	Ссылка
Главная	/index.php
Сотрудники	/company/
Документы	/docs/
Рабочие группы	/workgroups/
Общение	/community/
Компания	/about/
Сервисы	/services/

Below the table is a 'Вставить пункт' (Add item) button. At the bottom of the dialog are 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel) buttons. The background shows the portal's main menu with items like 'Главная', 'Сотрудники', 'Официально', 'О компании', etc.

Легко переместить раздел «О компании» в меню портала.



Вывести ленту новостей

Скриншот редактора 1С-Битрикс, демонстрирующий настройку компонента «Новости».

В панели «Свойства» (Properties) для компонента «Новости» (news) заданы следующие параметры:

- Тип инфо-блока: [news] Новости
- Инфо-блок: [13] Календарь компании
- Количество новостей на странице: 20
- Разрешить поиск:
- Разрешить RSS:

В панели «Компоненты 2.0» (Components 2.0) в разделе «Контент» (Content) выбран компонент «Новости» (News).

Легко вывести динамическую информацию - вывод выполняется с помощью компонента.



Новости отрасли

The screenshot shows the 'Редактирование страницы' (Page Editing) window for the file `/about/business_news.php`. The main editing area contains the text 'Подробнее на [Яндекс.Новости](#)'. A red circle highlights the RSS icon in the toolbar. Below the editor, the 'Свойства' (Properties) panel is open, showing the configuration for a component of type `<body><component2>`. The 'Основные параметры' (Basic parameters) section includes the following fields:

- Шаблон компонента: default (Встроенный шаблон)
- Адрес сайта для импорта: news.yandex.ru (highlighted with a red circle)
- Порт (обычно 80): 80
- Путь к rss файлу: /business.rss
- Строка запроса (если нужна):
- Находятся ли новости вне канала (обычно нет):

At the bottom of the properties panel, there are buttons for 'Компоненты 2.0', 'Сниппеты', and 'Свойства'. The main window also features a 'Сохранить' (Save) button and an 'Отменить' (Cancel) button.



Фотогалерея компании

- быстрая загрузка фотографий
- автоматом меняется размер фото
- слайдшоу, рейтинг



Видеоархив

Главная Сотрудники Документы Рабочие группы Общение Сервисы Компания

Главная страница / Компания

Поиск

Официально

О компании

Наша жизнь

Новости отрасли

Календарь событий

Фотогалерея

Архив видео

Карьера, вакансии

Контакты

Реквизиты

Корпоративная видеотека

Первый раз на сайте? раздел для новых сотрудников

Первый раз на сайте? раздел для новых сотрудников

- видеообращение руководства,
- материалы с выставок, реклама

медиа-плеер поддерживает форматы:
FLV, MP4, MP3, AAC, JPG, PNG, GIF (в Flash-версии), а так же WMV и WMA (в Silverlight-версии);



Внутренний найм

The screenshot shows the corporate portal interface. At the top, there is a navigation bar with the company logo and name 'Корпоративный портал' and 'Моя компания'. On the right, it says 'Здравствуйте, admin' and provides links for 'Мой портал', 'Мои сообщения', 'Личная страница', 'Изменить профиль', and 'Выйти'. Below this is a main navigation menu with items like 'Главная', 'Сотрудники', 'Документы', 'Рабочие группы', 'Общение', 'Сервисы', and 'Компания'. A search bar is located on the right side of the main menu.

The main content area is titled 'Вакансии' (Vacancies). It lists two job openings:

- Водитель-экспедитор категории В и С**
В московский офис компании требуется водитель для развозки заказов клиентов по магазинам и СТО города.
- Торговый агент**
В московский офис компании требуется торговый агент для обеспечения постоянного наличия продукции компании в торговых точках, продвижение продукции в розничной сети.


Below the list, it indicates 'Вакансии 1 - 2 из 2' and provides navigation links: 'Начало | Пред. | 1 | След. | Конец | Все'. There is a call to action: 'Если Вы хотите присоединиться к нам, пожалуйста, [заполните форму резюме](#) либо направьте ваше резюме на следующий адрес hr@example.com. Компания обязуется сохранять конфиденциальность ваших данных.'

At the bottom, contact information is provided: 'По всем интересующим Вас вопросам Вы можете обратиться в отдел по работе с персоналом: Терещенко Кристина, менеджер по персоналу, Тел.: +7 (495) 597-42-43, 597-00-00, Факс: +7 (495) 466-73-11, hr@example.com'.

Внутренний найм - один из самых эффективных поисков сотрудников



Реквизиты



Корпоративный портал
Моя компания

Здравствуйте, admin
Мой портал | Мои сообщения | Личная страница | Изменить профиль
Выйти

Главная | Сотрудники | Документы | Рабочие группы | Общение | Сервисы | Компания

Главная страница / Компания

Поиск

Официально

О компании

Наша жизнь

Новости отрасли

Календарь событий

Фотогалерея

Архив видео

Карьера, вакансии

Контакты

Реквизиты

Банковские реквизиты

Коллеги, используйте, пожалуйста, данные реквизиты при взаимоотношениях с постоянными поставщиками услуг.

ООО «Промышленная Бизнес Группа»

ИНН: 7722335599
КПП: 770601001
ОКПО: 52322794
ОКВЭД: 73.10
ОКАТО: 45288556000
ОКОПФ: 72
ОГРН: 1037739044105

Юридический адрес:
119991, г.Москва, Ленинский пр-т, д.63, стр.3. ООО «Промышленная Бизнес Группа»

Фактический адрес:
119049, г.Москва, Ленинский пр-т, д.63, стр.2. ООО «Промышленная Бизнес Группа»

Банк получателя:

Сколько раз вы искали ИНН и КПП компании?



Календарь событий компании

Календарь событий

▼ Календари

- Внешние выставки и конференции
- События калининградского офиса
- События московского офиса

Добавить календарь

▼ Избранные календари

- Мой календарь

Настроить

День Неделя **Месяц**

Календарь событий

Январь Февраль **Март, 2009** Апрель Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
23	24	25	26	27	28	1
:::Собрание руково	:::Отчет отдела пр	:::Партнерский сем :::Тренинг "Прямые	:::Подготовить отче		:::Футбол	:::Пейнтбол
2	3	4	5	6	7	8
:::Собрание руково	:::Отчет отдела пр	:::Партнерский сем :::Тренинг "Прямые	:::Подготовить отче		:::Футбол	:::Пейнтбол
9	10	11	12	13	14	15
:::Собрание руково	:::Отчет отдела пр	:::Партнерский сем :::Тренинг "Прямые	:::Подготовить отче		:::Футбол	:::Пейнтбол



Календари

- создание любого количества календарей
- права доступа и управления календарями
- интеграция с MS Outlook
- совмещение личных календарей с календарем компании
- приглашение на собрание с информированием и подтверждением со стороны участников, с напоминанием

Календарь событий

Календари

- Внешние выставки и конференции
- События калининградского офиса
- События московского офиса
- Добавить календарь

Избранные календари

- Мой календарь
- Настроить

Календарь событий

День Неделя Месяц

Январь Февраль **Март, 2009** Апрель Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
23	24	25	26	27	28	1
Собрание руков.	Отчет отдела пр.	Партнерский сем.	Подготовить отчет		Футбол	Пейнтбол
		Тренинг "Прямые"				
2	3	4	5	6	7	8
Собрание руков.	Отчет отдела пр.	Партнерский сем.	Подготовить отчет		Футбол	Пейнтбол
		Тренинг "Прямые"				
9	10	11	12	13	14	15
Собрание руков.	Отчет отдела пр.	Партнерский сем.	Подготовить отчет		Футбол	Пейнтбол
		Тренинг "Прямые"				



Хранилище документов

Общие документы

Загрузить | Создать папку | Подписаться | Помощь

Путь: Общие документы

	Название	Дата изменения	Кто изменил	Размер	Статус
[-]	Папка Приказы и положения	28.02.2009 16:07:03			
[-]	Папка Шаблоны документов	28.02.2009 16:07:03			
[-]	Анкета.doc	28.02.2009 16:07:09		172 КБ	Опубликован
[-]	Анкета.docx	28.02.2009 16:07:09		84.8 КБ	Опубликован
[-]	Накладная.xls	28.02.2009 16:07:09		31 КБ	Опубликован
[-]	Накладная.xlsx	28.02.2009 16:07:09		13.63 КБ	Опубликован
[-]	Общая презентация продукта.ppt	28.02.2009 16:07:09		360 КБ	Опубликован
[-]	Общая презентация продукта.pptx	28.02.2009 16:07:09		294.93 КБ	Опубликован

Документы 1 - 8 из 8
Начало | Пред. | 1 | След. | Конец


В стандартной поставке - 3 хранилища с настройкой по правам: общее, маркетинг и руководство + любое количество доп. документальных хранилищ.





Морфологический релевантный поиск


Поиск

Рыжиков (езде) Искать

 Рыжиков Сергей Владимирович
Директор
Подразделения: [Руководство](#), [Руководство](#)

 [Сергей Рыжиков](#)
Изменен: 17.02.2009
Путь: [Главная страница](#) / [Сотрудники](#)

 [0901 Анкета партнера full v2.pptx](#)
Автор: Сергей Рыжиков. Интересный документ! Рад, что появился такой детальный анализ.
Изменен: 02.02.2009
Путь: [Главная страница](#)

 [Переходить работать на КП отделом](#)
Автор: Сергей Рыжиков. Удастся переходить на КП? ставите задачи?
Изменен: 31.01.2009
Путь: [Главная страница](#)

- индексация всей информации портала
- **поиск по вложенным документам** и файлам (DOCX, XLSX, DOC, XLS, PPTX, PPT, PDF, RTF, ODS и другие);
- поиск по правам доступа
- одновременный поиск везде (пользователи, новости)



Задачи

Мероприятия: Задачи

- Основное
- Календарь
- Задачи**
- Обсуждения
- Отчеты
- Файлы
- Фото
- Участники

Мероприятия

Тема: Продажи и Маркетинг
 Описание: Наши выставки, семинары, конкурсы – все, что проводится организованно для народа, включая корпоративы.



[Написать сообщение](#)

[Редактировать группу](#)

[Изменить настройки](#)

Создать задачу Создать папку Представление: По умолчанию

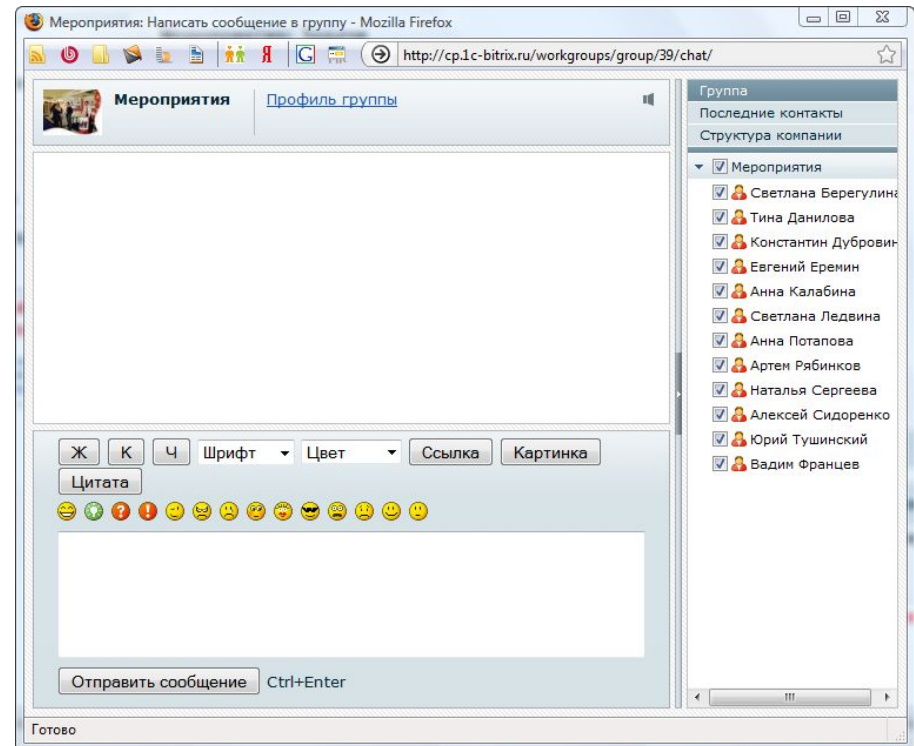
	Название	Изменено	Ответственный	Важность	Начало	Окончание	Состояние	Готовность (%)
	Выложить информацию о партнерке	29.01.2009 17:28:39	Наталья Сергеева	Высокая	29.01.2009		Выполняется	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
	Сделать макеты дипломов и медалек для размещения на сайте	16.01.2009 18:07:03	Наталья Грихина	Высокая			Не принята	<div style="width: 0%;"></div>



Мгновенные сообщения (IM) и присутствия на портале

Обмен мгновенными сообщениями завоевал свое право на существование с приходом icq, msn.

Компании крайне не заинтересованы в использовании внешних систем обмена сообщениями.





Сервисы

Простые автоматизации, экономящие огромные деньги.

Сколько времени ваша компания тратит на заказ канцтоваров?

На заказ машины?

На резервирование переговорных?

На обращение в IT-службу?

Резервирование переговорных

▼ Календари

- Большая переговорная (центральная)
- Переговорная в восточном крыле
- Переговорная в западном крыле
- Добавить календарь

День Неделя Месяц

Календарь событий

23 Февраля - 1 Марта 2009

	Пн, 23	Вт, 24	Ср, 25	Чт, 26	Пт, 27	Сб, 28	Вс, 1
09:00	Маст для план руко на						
10:00	9:00						
11:00	14:00			Встреча с представителем компании заказчика			
12:00				11:00 - 13:00			
13:00							



Главная страница

Главная страница - как компания хочет, чтобы ее видели сотрудники.

Начиная с 8.0:

Рабочий стол «Мой портал» с персональной настройкой вида главной страницы

Не только 1С-Битрикс



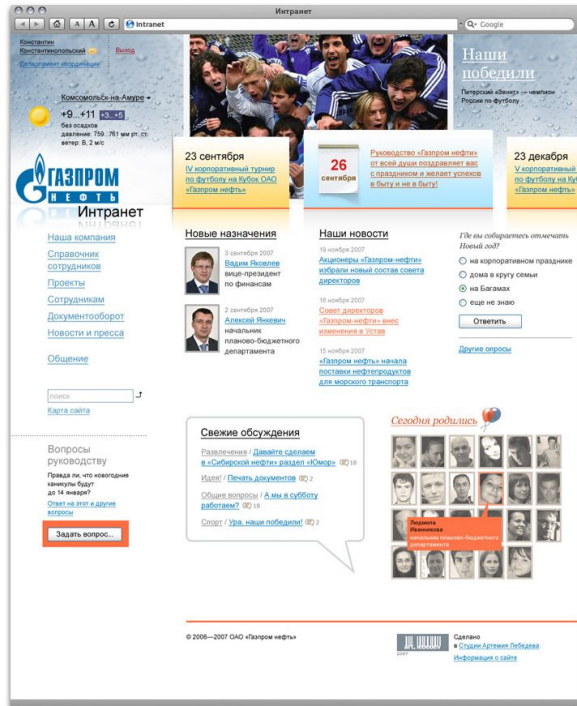
Дизайн шаблонов интранета компании «Газпром-нефть»

Сайт наполняется сотрудниками компании

Описание [Процесс](#)

Задача: Создать дизайн внутреннего сайта.

«Газпром-нефть» — крупная российская нефтегазовая компания. В ней работают более 10 тысяч человек из разных городов. Для их свободного общения в служебных и личных целях создан внутренний интранет-сайт.



Главная страница — единая точка входа для доступа к информации о работе и отдыхе

Дата выпуска: 19.02.2009

В главных ролях:

арт-директор
[Артюхи Лебедев](#)

дизайнеры
Денис Дроков
Петр Крыкин

технический директор
Сергей Чисунов

технологи
Алексей Хапов
Дмитрий Ильичев

менеджеры
Наталья Бубнова
Светлана Горюкина
Аня



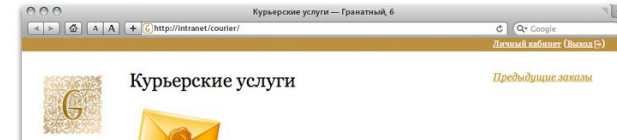
[Фирменный Буклет](#) [Сайт](#) [Интранет](#)

Интранет «Гранатного, 6»

[Описание](#) [Процесс](#)

Задача: Сделать интранет для жильцов дома.

Владельцам квартир в жилом комплексе «Гранатный, 6» оказываются разные полезные услуги — от курьерской доставки до сезонного хранения шин. Оповестить службу консьержей о своих желанных жильцах могут по телефону или через интранет. Для каждой услуги предусмотрена страница с формой заявки.



Дата выпуска: 13.03.2009

В главных ролях:

арт-директор
[Людмила Востроновский](#)

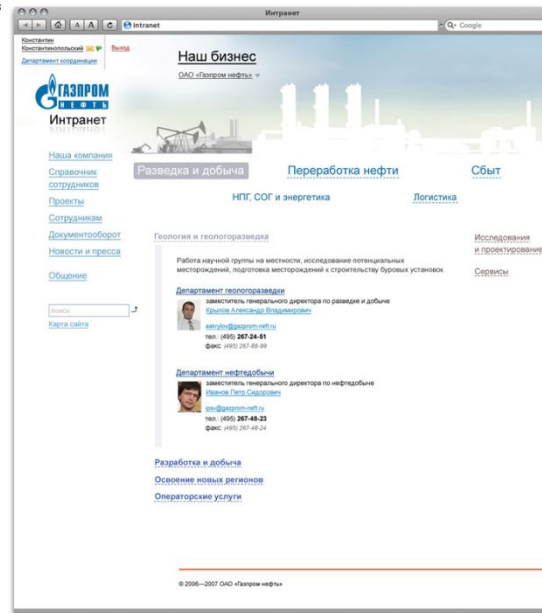
дизайнеры
Михаил Жук
Василий Сергеев

иллюстраторы
[Олег Тищенко](#)
[Марина Новикова](#)

технологи
Светлана Шустрова
Олег Митин

редактор
Татьяна Деваева

менеджер
Алексей Лури



(или кому) следует доставить
при необходимости дайте
, ее цене или других вышках



1С-БИТРИКС:
Корпоративный портал



1С-Битрикс: Корпоративный портал Новые возможности для веб-разработчиков

Петров Роман
Ай Ти Констракт

