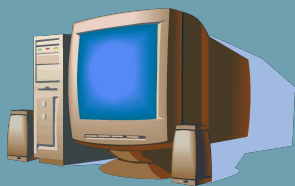


Программное обеспечение как услуга (SaaS)

Принцип работы Интернет-приложений

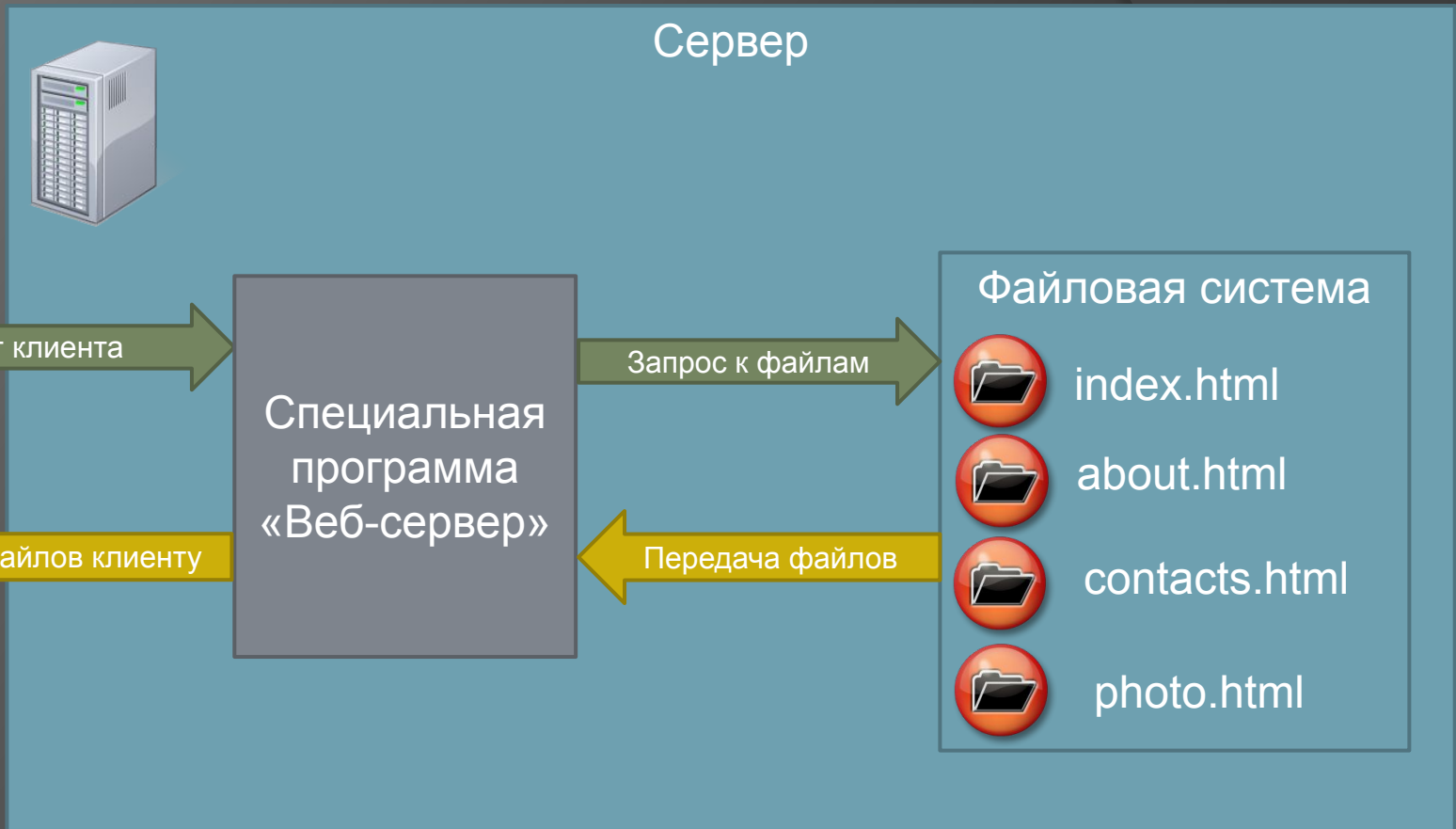
Клиентские
устройства



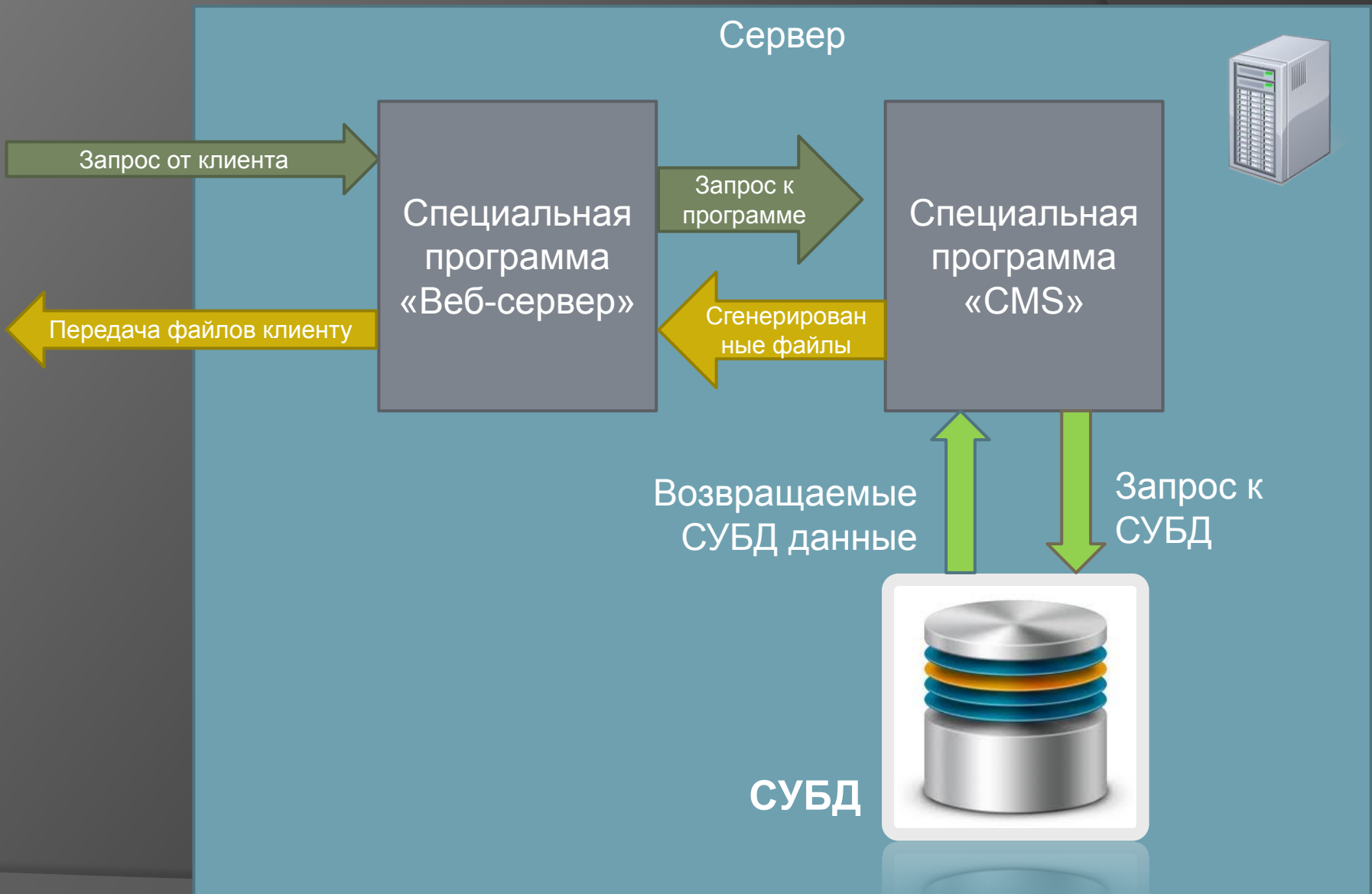
Сервер



Принцип работы статического веб-сайта



Принцип работы динамического веб-сайта



Обозреватели Интернета (веб-обозреватели, браузеры)

Веб-обозреватéль, бра́узер (от англ. Web browser; вариант броузер — устаревшая и менее предпочтительная форма) — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой.

Microsoft Windows Internet Explorer

Mozilla Firefox

Google Chrome

Opera

Apple Safari

SaaS



Программное обеспечение как услуга (*software as a service*, сокр. *SaaS*), **программное обеспечение по требованию** – бизнес-модель продажи и использования программного обеспечения, при которой поставщик разрабатывает веб-приложение и самостоятельно управляет им, предоставляя заказчикам доступ к программному обеспечению через сеть Интернет.

Электронная почта Google Gmail

Почта MWPost - "Принято 2010-10-12" - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка google.com https://mail.google.com/a/mwpost.ru/#label/Принято+2010-10-12

W - Википедия (ru)

Почта MWPost - "Принято 2010-10-12" +

Стартовая страница Почта Календарь Документы Сайты ещё ▾

MWPost
Специальные сервисы MWSOft

label:принято-2010-10-12

Поиск в почте Поиск в Интернете Показать параметры поиска Создать фильтр

Написать письмо

Входящие
Помеченные
Отправленные
Черновики (2)

2009-12 Урна
2010-02-Урна
Принято 2010-10-12
Принято 2010-10-13
Принято 2010-10-14
Принято 2010-10-15
Принято 2010-10-Нет
Принято-2009-10
Принято-2009-12
Принято-2009-урна
Принято-2010-02
Приоритетные
Прочие
Только русский
Только русский Дек. 200
Требуется ответ
ещё 4 ▾

Контакты
Задачи

Чат

Ищите и приглашайте

TestGen Info
Изменить статус ▾

ardon2
Гимназия№.16
Зара Гуриева

Готово

Курсы английского WSI - wsiussia.ru/wall-street-institute - Пройди тест и получи 3 месяца в подарок сейчас

Удалить ярлык "Принято 2010-10-12" В спам! Удалить Переместить в ▾ Ярлыки ▾ Дополнительные действия ▾ Обновить

1 - 100 из 112 След. ▾

Выбрать: Все, Ни одного, Прочитанные, Непрочитанные, Помеченные, Без пометок

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Людмила Дьяченко	Принято 2010-10-12	Мониторинг 5 классы - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	13 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа школа	Принято 2010-10-12	Файл-отчет по мониторингу в 5кл СОШ с.Ир Пригородный район - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	13 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Дарг-Кох	Принято 2010-10-12	(без темы) - Лучшие предложения интернет-магазинов на Товары@Mail.Ru ...	13 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа, я (2)	Принято 2010-10-12	результаты монит повторно МОУ СОШ 1 с. Камбилеевское. - Все нормально, файл-отчет принят	13 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа школа	Принято 2010-10-12	файл-отчет - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа школа	Принято 2010-10-12	Мониторинг 5-х классов ГОШИ - Современная мобильная почта - для смартфонов и ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа школа	Принято 2010-10-12	Файл - отчет МСОШ с.Ольгинское - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа школа	Принято 2010-10-12	отчёт МОУ СОШ 50.tgr	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа школа	Принято 2010-10-12	тестирование ногир1 - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	СОШ 48	Принято 2010-10-12	Результаты мониторинга СОШ 48 - Новые Карты@Mail.Ru с пробками и спутниками! http://r.mail.ru ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Т Прохорова	Принято 2010-10-12	отчет по мониторингу в 5 классах СОШ 7 г Моздока - Все возможности @Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Владимир Солонин	Принято 2010-10-12	мониторинг - Высылаем файл-отчет - Владимир Солонин. - Internet Explorer 8 ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа Тменов	Принято 2010-10-12	Файл-отчет по мониторингу 5 Владикавказ МОУ СОШ42 - Новая мобильная версия @Mail.Ru! Все возможности в твоём ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Зарема Цоколаева	Принято 2010-10-12	Мониторинг 5 классы - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Рита Чихтисова	Принято 2010-10-12	Файл-отчет МОУ СОШ 3 г. Дигора - Тесты новейших гаджетов на Hi-tech.Mail.Ru http://r.mail.ru/cln5823/hi ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа алагир5	Принято 2010-10-12	Результаты мониторинга г. Алагир сош 5 - Все возможности @Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	zaga-50@ mail.ru (2)	Принято 2010-10-12	Результаты мониторинг МОУСОШ 2 с. Камбилеевское, Пригородного района. - Почта@Mail.Ru в твоём мобильном. Просто :	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа Мизур	Принято 2010-10-12	мониторинг - Результаты мониторинга в 5 классах МОУ СОШ п. Мизур ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ганоев Казбек	Принято 2010-10-12	Файл-отчет МОУ ООШ 1 с.Дур-Дур - Все возможности @Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ard sh	Принято 2010-10-12	Ардонский р-он Ардон СОШ 2 результаты мониторинга	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Николаевская	Принято 2010-10-12	мониторинг Николаевская - Лучшие предложения интернет-магазинов на Товары@Mail.Ru ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Рита Марзоева	Принято 2010-10-12	МОУБСОШ 7 - Почта@Mail.Ru в твоём мобильном. Просто зайд с телефона ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Владимир Дегоев	Принято 2010-10-12	отчет по мониторингу 5-х классов СОШ38 - Все возможности @Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	школа Дзуарикау	Принято 2010-10-12	Дзуарикау - Новая мобильная версия @Mail.Ru! Все возможности в твоём ...	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	krasn ard	Принято 2010-10-12	отчет по мониторингу в 5 классе МОУ СОШ с.Красногор - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Элесханова Лунара	Принято 2010-10-12	Файл отчет МОУ СОШ 1 с.Кизляр - Мой Мир@Mail.Ru в твоём мобильном! Просто зайд	12 окт.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Виноградненская СОШ	Принято 2010-10-12	Файл-отчет мониторинга 5-х классов МОУ СОШ с.Виноградное Моздокского района от 12.10.20... - Новая мобильная версия	12 окт.

Календарь Google

MWPost - Календарь - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка 31 google.com https://www.google.com/calendar/hosted/mwpost.ru/render?tab=...

Стартовая страница Почта Календарь Документы Сайты ещё ▾

MWPost
Специальные сервисы MWSOft

Поиск в моих календарях [Показать параметры поиска](#)

Мероприятие обновлено. [Отменить](#)

Создать мероприятие

Сегодня 18 – 24 окт 2010 Печать Обновить День Неделя Месяц 4 дня Повестка дня

Октябрь 2010

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	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	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Мои календари

- Задачи
- [Добавить](#) [Настройки](#)

Другие календари

- [Добавить календарь коллеги](#)
- Праздники России**
- [Добавить](#) [Настройки](#)

Новая функция: Рабочее время

Теперь установите рабочее время, удобное для проведения мероприятий. Для этого перейдите к общим настройкам.

[Настроить рабочее время](#) [Не устанавливать рабочее время](#)

	Пн, 18/10	Вт, 19/10	Ср, 20/10	Чт, 21/10	Пт, 22/10	Сб, 23/10	Вс, 24/10
06:00							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							

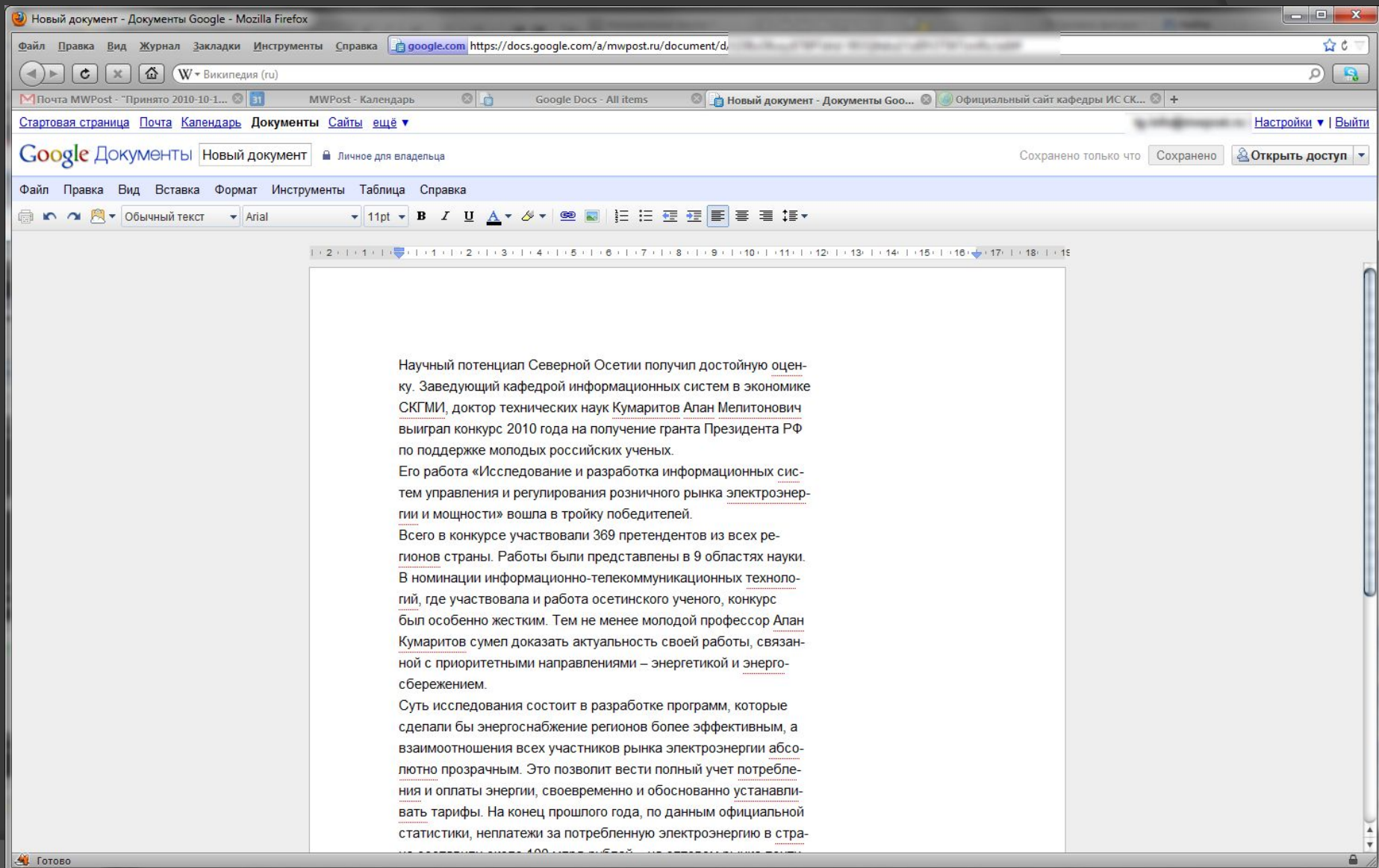
09:00 – 10:30
Лабораторная работа

10:30 – 12:30
Лекция у 4 курса ИС

13:00 – 14:30
Лабораторная работа

Готово

Документы Google



ABBYY FineReader Online

ABBYY FineReader Online OCR — Распознавайте ваши изображения онлайн! - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка <http://finereader.abbyyonline.com/ru/Account/Welcome>

Abbyy — Яндекс: Нашлось 5... Поиск / Хабрахабр Компания ABBYY приобрел... ABBYY оценила TranslateIt! ... Бета-тестирование лингвист... ABBYY FineReader Online OC... Доступ только по приглаше...

Магазин | Регистрация | Вход | Eng | Рус

Словарь **FineReader** Письменный перевод Обучение языкам ещё▼

ABBYY FineReader Online

Конвертируйте изображения и PDF-файлы здесь и сейчас!
[Зарегистрироваться >>](#)

FineReader Online


Вам нужно изменить текст в PDF-документе или отсканированном изображении? Хотите добавить сфотографированный или отсканированный текст в свою работу? А может быть, Вам просто необходимо добавить в PDF-документ возможность поиска?


FineReader Online — это удобный онлайн OCR сервис, который распознает ваши изображения, PDF-файлы или фотографии документов и конвертирует их в нужные форматы – Microsoft Word, Excel, TXT, RTF или PDF с возможностью поиска. Больше нет необходимости тратить время на перепечатывание текста! И даже не нужно устанавливать никакого ПО. [Попробуйте прямо сейчас, это совсем просто.](#)

- Распознавайте и конвертируйте изображения и PDF-файлы в документы Word, Excel, RTF, TXT или PDF онлайн, с высокой точностью распознавания и сохранением исходного форматирования.
- Используйте тексты на 37-ми языках мира, в том числе многоязычные тексты с различными языковыми комбинациями.
- Не тратьте время и деньги на установку ПО или перепечатывание текстов.

[Для профессиональных задач, связанных с распознаванием изображений, попробуйте ABBYY FineReader Professional Edition.](#)

Вход:

 
[Забыли пароль?](#)
 Запомнить меня

[Зарегистрироваться](#) 


Промо-код

Что такое FineReader Online?

[Как работает FineReader Online?](#)

[ABBYY FineReader Professional Edition](#)

[Помощь](#)



ABBYY FineReader 10

[Узнать больше](#)

Готово

Служба технической поддержки (Help Desk)

The screenshot displays the IntraService 3.0 web application interface. The browser address bar shows the URL: <http://is3demo.dev.intravision.net/task.ivp/list?stateid=65>. The application header includes the logo "IntraService" and the user role "Администратор" with a "Выход" (Logout) link. A navigation menu contains the following items: Главная, Заявки, База знаний, Активы, Сервисы, Компании, Пользователи, Роли, and Настройки.

The main content area is titled "Все сервисы" and contains a table of tickets. The table has columns for "Пр." (Priority), "Ст." (Status), "№" (Number), "Вл." (Owner), "Наименование заявки" (Request Name), and "Срок" (Due Date). The tickets listed are:

Пр.	Ст.	№	Вл.	Наименование заявки	Срок
0000	1	11		Установить новый свитч в серверной	24 апреля
0000	1	10		Подключить новый принтер к сети	
0000	2	9		Криво распечатывается отчет из-под 1С	20 апреля
0000	3	8		Компьютер тормозит	20 апреля
0000	4	7		Закончился картридж!!!!	20 апреля
0000	5	6		100Не могу открыть файлы на FS	17 апреля
0000	6	5		Просьба установить Lingvo	21 апреля
0000	7	4		Не раб	

The right sidebar contains a search bar, a "Мои фильтры" section with a "Фильтр" button, and a "Действия над заявками" section with an "Экспорт в эксель" button.

A detailed view of a ticket is shown in a pop-up window. The ticket details are:

- Открыл: **Воронин Дмитрий Алексеевич** 17 апреля, 18:16
- Проект: **Поддержка руководства**
- Срок: 21.04.2009
- Нет описания
- 17 апреля, 18:40: **Беловолос Анна Семеновна** назначил исполнителей: **Минкин Алексей Дмитриевич**
- Шеф будет только во вторник, просьба поставить Лингво с утра.
- Исполнитель: **Минкин Алексей Дмитриевич**
- Категории не заданы
- Нет вложенных файлов

Сервис для разработчиков публикации своих программ

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Source Control page for HTC Home for Windows on CodePlex. The page title is "HTC Home for Windows" and the URL is "http://htchome.codeplex.com/SourceControl/list/changesets". The browser's address bar shows the URL, and the search bar contains "Abbyy". The page features a navigation menu with "Source Code" selected, and a list of change sets. Two change sets are highlighted in yellow: 3550 (Oct 4 at 8:39 PM) and 3511 (Oct 1 at 10:55 PM), both associated with releases HTC Home 2.0 Build 152 and HTC Home 2.0 Build 150, respectively. The right sidebar contains sections for "Latest Version", "Source Control Setup", and "Code Contributions".

HTC Home for Windows

CodePlex Search all CodePlex projects Search

Open Source Community

Register Sign In CodePlex Home

Home Downloads Documentation Discussions Issue Tracker **Source Code** People License

Check-ins Patches Upload Patch

Change Set	Date	Downloads	Comment
3635 by Stealth2009	Oct 11 at 11:42 AM	323	
3613 by Stealth2009	Oct 8 at 8:33 PM	87	Added weather animations; Localization support;
3560 by Stealth2009	Oct 5 at 1:48 PM	91	Some fixes for MSN
3550 by Stealth2009	Oct 4 at 8:39 PM	45	Associated with Release: HTC Home 2.0 Build 152. Added calendar widget
3545 by Stealth2009	Oct 4 at 4:48 PM	25	Added GetRegion() method to IWidget interface; Added Aero Glass support;
3538 by Stealth2009	Oct 4 at 3:48 PM	13	Added unread marker to News; Added preview font size option to News;
3534 by Stealth2009	Oct 4 at 2:17 PM	7	Fixed crash in Windows XP; Added images support to NewsWidget ContentTextBlock in NewsWidget replaced with FlowDocument. Added HTMLToXaml parser which parses feed content and converts to xaml view
3525 by Stealth2009	Oct 3 at 6:19 PM	311	- Removed LastWeatherData and Forecast classes - Added forecast - Some changes in Accuweather class - Double-clicking on weather icon opens forecast in browser
3511 by Stealth2009	Oct 1 at 10:55 PM	51	Associated with Release: HTC Home 2.0 Build 150. Added options to News widget
3510 by Stealth2009	Oct 1 at 9:21 PM	6	NewsWidget moved to separate dll; Added smooth scroll to news; Refactored news;
3479 by Stealth2009	Oct 1 at 1:51 PM	21	Options works now for WeatherClockWidget
3469 by Stealth2009	Sep 30 at 6:18 PM	35	Updated WeatherClockWidget options UI

Latest Version
[Download](#)
[Browse](#)

Source Control Setup
[Connection instructions](#)

Code Contributions
Want to contribute a bug fix, feature, or other code?
[Submit a patch](#)

Готово


Система управления проектами

Сергей Иванов (sivanov@qtrack.ru) [Управление аккаунтом](#) [Личная информация](#) [Выйти](#)

Все задачи | Адресная книга | **Мои проекты** | Аккаунт: sivanov

Управление проектами

[Добавить проект](#)

 **Управление Вашими проектами**

На этой странице выводятся только те проекты, Администратором которых Вы являетесь. Обратите внимание, что Вы можете работать и в других проектах, если Вас добавили в команду соответствующего проекта (список групп, в которые Вы входите находится в разделе Управление аккаунтом -> Мои группы).

Закрытые проекты







Закрытые проекты неактивны, это означает что в этих проектах нельзя создавать задач и добавлять сообщения в инеющиеся задачи.

Условия доступа

У вас активирован тарифный план «Тестовый». До окончания действия вашего тарифного плана осталось **28 дней**. [Продлить](#).


Открытые проекты

Эти проекты находятся в работе и доступны для редактирования

	Техническая поддержка Техническая поддержка сайта компании Delta-X с 2010-03-01 по 2011-05-26 Список WBS		Редизайн сайта разработать новый дизайн для портала High-Tech новостей "GT Pro" с 2010-01-14 по 2010-03-03 Список WBS
	Промо сайт создать промо-сайт, пропагандирующий донорство с 2010-03-22 по 2010-06-30 Список WBS		Раскрутка портала раскрутка интернет портала компании Элмеза с 2010-03-22 по 2010-04-16 Список WBS
	Разработка фирменного стиля Создание фирменного стиля магазина и документов для компании Мерлов с 2010-03-22 по 2010-07-22 Список WBS		Создание интернет-магазина создание интернет магазина для салона ортопедичи "Надежда" с 2010-03-25 по 2010-05-20 Список WBS

Закрытые проекты

Эти проекты закрыты и доступны только для просмотра

 [О проекте](#) | [Помощь](#) | [Пишите нам](#)
qTrack (beta) - Все права защищены | [Сайт разработчиков](#) | [Другие проекты - qCRM](#)

Он-лайн бухгалтерия

ВЕТА MoeDelo ПРОСТО О СЛОЖНОМКонсультацияЯренко МаксимМои настройки Реквизиты Помощь Выйти

ГЛАВНАЯ ФИНАНСЫ ДОКУМЕНТЫ СОТРУДНИКИ

Календарь

Оплатить взносы в пенсионный фонд	31 декабря 2009
Подать сведения о среднесписочной численности	20 января 2010
Предоставить индивидуальные сведения в ПФ	1 марта 2010
Заверить книгу доходов и расходов	28 апреля 2010
Оплатить платежи по УСН за IV квартал 2009 года	29 апреля 2010
Подать декларацию по УСН	30 апреля 2010

Что делать, если...

- Изменились паспортные данные
- Изменилась фамилия
- Утеряно свидетельство ИНН
- Утеряно свидетельство ОГРНИП
- Пришло "непонятное" письмо из ИФНС
- С момента регистрации не велась никакая бухгалтерия

Сводка по счетам

Банк	Доход	Расход	Разница
ПРОМСВЯЗЬБАНК	79000	0	79000
Яндекс деньги	7000	2000	5000
Итого:	86000,00	2000,00	84000,00

[за месяц](#) [за квартал](#) [за год](#) [Подробнее](#)

Быстрый доступ

Проекты

- Городской портал
- SEO и копирайтинг для "Термодом"
- Фирменный стиль "Орбита"

Последние документы

- Акт №2/12
- Счет №6
- Счет №2/12
- Счет №5

Действия

- Новый проект
- Выставить счет на оплату
- Добавить поступление средств
- Добавить списание средств

Я хочу

- Открыть расчетный счет
- Закреть расчетный счет
- Получить выписку из ЕГРЮЛ
- Оформить полис обязательного медицинского страхования
- Сделать печать
- Внести деньги на расчетный счет
- Снять заработанные деньги с р/сч
- Изменить виды деятельности

Основные достоинства SaaS

- 1. Снижение затрат на установку и настройку нового ПО**
- 2. Снижение затрат на приобретение мощного серверного оборудования для ПО**
- 3. Снижение затрат на обслуживание ПО**
- 4. Отсутствие необходимости в обновлении ПО на стороне клиента.**
- 5. Предоставление доступа к информации из любой точки мира**
- 6. Кроссплатформенность (зачастую)**

Проблемы и недостатки SaaS

1. Лоскутность. SaaS в текущем виде пропагандирует слабофункциональную и чреватую огромным количеством проблем «лоскутную» автоматизацию. Сервисы от разных разработчиков не взаимосвязаны и в малой степени позволяют сократить издержки на ИТ. В худшем случае они создают издержки на организацию взаимодействия и совместной работы всех этих кусков.

2. Негибкость функционала. Любое корпоративное ПО в достаточной степени подвергается изменениям под особенности работы компании («тюнингуюемо»). Потому те, кто продают корпоративное ПО знают, что каждый бизнес считает себя уникальным. И возможность поддержать эту уникальность — это конкурентное преимущество. Например, некоторые специалисты называют главным достоинством платформы 1С: Предприятие, то, что в ней «можно сделать все, что угодно». Возможность заказной разработки, возможность «кастомизации» и т.д. SaaS разработчики почти начисто игнорируют эту потребность.

Проблемы и недостатки SaaS

3. Вопросы безопасности. Понимая и зная страхи пользователей, SaaS сервисы игнорируют эти страхи и не предлагают решений. Однако решение этой проблемы уже давно придумано и используется. Например, один производитель банковского ПО в условиях лицензии предоставляет компаниям-покупателям права на получение исходного кода программного обеспечения, которое хранится в специальных хранилищах за рубежом, и переходит компании в случае, если что-либо случается с компанией разработчиком.

4. Невнятный маркетинг. Разработчики SaaS зачастую не говорят, что делать компании с их системой? Как компания может оптимальным образом использовать их сервис.

5. Необходимость в постоянном подключении к сети Интернет.