



Ввиду пилотного характера проекта каждый структурный элемент волны (обсуждения) — раздел и подраздел — снабжён описанием для возможности общего ознакомления с его ролью и семантикой. Полная структура волны отображена на ассоциативной карте.

[Ассоциативная карта](#) (MindMap) волны

Kobzevvv@googlewave.com, Даша and Vadim M:
Описание раздела

Sep 5, 2011 ▼

Vadim M: Ассоциативная карта отображает структуру волны целиком, тогда как в свёрнутом виде названия разделов передают лишь структуру верхнего уровня. В дальнейшем планируется использовать специализированный гаджет, позволяющий переходить по узлам карты, как по ссылкам, к соответствующим блипам волны.

Sep 5, 2011 ▼

На текущий момент данная карта используется для упрощения обсуждения и оптимизации волновой структуры.

Примечание: для развёртки карты необходимо кликнуть на "+" справа от слова «Печиво».



Печиво

Общее описание проекта

Kobzevvv@googlewave.com, Pavel and Даша: dasha.timohina:
можно рассмотреть на примере КФ ПЕЧИВО:

Nov 4, 2011 ▼

Введение
Компания КФ ПЕЧИВО — это современная кондитерская фабрика, занимающаяся производством и дистрибуцией своей продукции как внутри страны, так и за рубежом. Существующие на предприятии информационные системы («1С», «R2») не «покрывают» весь необходимый спектр бизнес-процессов компании, ввиду чего возникает множество проблем, связанных с ведением учета. Предприятие нуждается во внедрении такой системы, которая позволит не только решить поставленные задачи, но и будет интегрирована с существующими системами.

Назначение системы
Система предназначена для:

1. Повышения скорости и качества работы сотрудников компании, уменьшения ошибок по причине «человеческого фактора».
2. Повышения точности и корректности ведения учета.
3. Создание базы для принятия оперативных решений.

Задачи проекта
Информационная система должна решить следующие задачи:

1. Автоматизация процесса приема и обработки заявок.

Даша: В документ "Заявка от клиента" нужно будет добавить поле "кол-во штук в коробке". Тип поля - выпадающий справочник коробок. По умолчанию должно отображаться количество самой первой коробки в справочнике

Nov 4, 2011 ▼

2. Обеспечение автоматизированного учета на складе, в частности:
 - прием готовой продукции с производства;
 - возврат на производство (для перефасовки);
 - фасовка по заявкам;
3. Возможность автоматизированного контроля отгрузки (учет электронных весов на проходной при въезде/выезде машины с основного склада).
4. Автоматизация учета по специфичным типам продаж.
5. Обеспечение синхронизации технического оборудования (кассовые аппараты, терминалы, сканера и т.д.) с внутренней системой учета (back-office).

Реальный план

Pavel, Даша and 2 others:

Nov 4, 2011 ▼

1) Сервер (Вадим
+ Иван app сервер
- Вадим проверяет сканер
- Дима и Сергей Матк проверяет D2
- Дима С - рогаб, кардиакс - нарисовать схему сервер группы
- Талпа поставить отдель вирт машину с CentOS+Apache+Oracle Client+Oracle XE
- А ПОТОМ сделать бэкап
- Харламов и Талпа ставит модуль Заявок - Un4Web
- проверить все в офисе - D2, [UNA.md](#), Заявки Web, Вирт машину Winda, UaMobi2 - Канна Слава

- перевести - Дима С
- Сервер вести в сеть и подчинить домен контролеру
- вывести в вирт машину с заявками в веб - ДимаС
- понять вирт windows 2003 сервер для пользователей Nefis
- настроить бэкапы всех серверов и бэкапы виртуалок

2) Склад и инвентаризатор

- Даша забирает у Ливиу у Петра список пользователей с инвентртором (задача dtim сделано)



Даша:

Nov 4, 2011 ▼



- зарегистрировать программу
- Иван В - проверить приват режим для пользы на сканере
- проверить private режим - Даша и Вадим (задача ivan.vizir@gmail.com сделано)
- забрать два сканера в офис
- проверить - приход, перемещение, отгрузка, остатки на начало, инвентаризация, бой - Даша и Костя

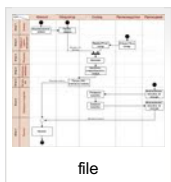
3) Заявки

- Анализ и выемка примеров (документов) - Даша
- EasyInterface - Даша и Костя - проверяют состояние

4) Справочники

- Короба-прайслист Вадим
- + Продукты - ОляШ ставит документ - Слава и Вадим Ч - заполняют инфу о продуктах и ставят в базу по документу Оли
-

Общая схема процессов, подлежащих автоматизации:



file

План работ



Даша: На текущий момент план работ следующий:

Sep 25, 2011 ▼

1. Обеспечение инфраструктуры

[см. в волне](#)

Артефакты проекта



Vadim M: Описание раздела

Aug 31, 2011 ▼



Vadim M: Технический раздел для наиболее быстрого доступа ко всем файлам проекта. В подразделе внутренних артефактов будут собираться ссылки на файлы, созданные внутри компании, в подразделе внешних - на файлы, полученные извне (от заказчика или партнёра). Это не отменяет пожелания проставлять ссылки на артефакты в контексте - в любом другом разделе волны, где этот документ создавался.

Aug 31, 2011 ▼

1.1. Внутренние артефакты



Vadim M: musteatav:

Aug 31, 2011 ▼

1. [Техническое задание](#).
2. [Visio-проект](#).
3. [Контракт](#).



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼



Kozhevnikov@googlewave.com, Projectvolna@appspot.com and Даша: ptuhari:

Sep 6, 2011 ▼

На данный момент подписаны следующие документы:

- 1) Рамочный договор
- 2) Дополнительное соглашение (ДС) на экспресс обследование объекта автоматизации

Сроки Даше передавались в устной форме в виде - Дата_подписания_ДС, длительность_в_днях_календарного_проведения_работ_с_момента_предоплаты, чистый_объем_работ_в_часах

Эти числа она может уточнить у Юли_С или Кости_П

4. Приложение 1 к контракту.



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼

5. Приказ.



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼

6. Приложение к приказу.



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼

7. Записи статус-митингов.



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼

1.2. Внешние артефакты



Vadim M: musteatav:

1. Скриншоты D2. 

Aug 31, 2011 ▼



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼

2. Прайс-листы.



Vadim M:

Aug 31, 2011 ▼

[Логическая матрица проекта \(редактировать\)](#)

Цели



Vadim M and Kobzevvv@googlewave.com: 2.1. Цель волны 

Sep 6, 2011 ▼



Vadim M: Здесь указывается текущая цель обсуждения, которая может меняться с течением времени, чтобы каждый участник (в первую очередь модератор) в любой момент мог проверить соответствие целей волны и её состояния.

Aug 31, 2011 ▼

2.2. Цель проекта



Kobzevvv@googlewave.com: Даша Тимохина: увеличение скорости работы оператора ввода заявок как минимум, в 2 раза (то есть уменьшение времени на ввод заявок, как минимум в 2 раза). Цель должна быть выполнена по факту сдачи проекта в промышленную эксплуатацию + 2 месяца. Менеджер в свою очередь, исходя из целей, ставит измеряемые(!) "подцели" для своих подчиненных.

Aug 31, 2011 ▼



Vadim M: В установленные контрактом сроки и бюджет уменьшить издержки в работе целевых сотрудников компании Печиво на n%, тем самым способствуя увеличению прибыли предприятия в пределах m%. 

Sep 1, 2011 ▼



Vadim M: Есть идея разделить понятие на *текущую* цель проекта и *конечную* цель проекта. На стадии инициации текущая цель как раз будет состоять в выяснении конечной цели путём выявления проблем предприятия. Завтра обсудим с Дашей.

Sep 1, 2011 ▼

2.3 Метрики

- [Временные метрики оборачиваемости процессов обсуждаются тут](#)

[Обсуждение методик и эвристик постановки целей переслать сюда](#)

Глоссарий



Vadim M: Описание раздела 

Aug 31, 2011 ▼



Vadim M: musteatav:

Aug 31, 2011 ▼

Здесь будет словарь узкоспециализированных терминов для возможности полноценного дальнейшего ознакомления с материалами волны. Можно разделить глоссарий на подразделы: IT-термины, бизнес-термины и термины предметной области. Можно также создать отдельную волну-глоссарий для всех проектов и делать ссылки на нужные блипы с определениями внутри проектных волн. 



Vadim M: dasha.timohina:

Aug 31, 2011 ▼

Я за то, чтобы сделать отдельную волну-гlossарий

Концепция волны-гlossария: каждый блип такой волны представляет собой определение термина. Блипы-определения могут быть разбиты на разделы и подразделы, чтобы волну-гlossарий можно было удобно читать. В каждой проектной волне будет раздел-гlossарий, где просто будет приводиться список терминов-ссылок, ведущих на блипы-определения волны-гlossария. Кроме того, в обязанности модератора волны будет входить простановка ссылок на узкоспециализированные термины в любом из разделов.

Принцип работы: новый участник обсуждения разворачивает в проектной волне раздел-гlossарий, где просматривает содержащийся там список терминов-ссылок. Если термин ему не знаком, он переходит по ссылке на блип-определение волны-гlossария и знакомится с ним. За актуальность и полноту раздела-гlossария отвечает модератор волны, который, проставляя ссылки по тексту, тут же вносит ссылаемые термины в список.

Объект автоматизации

Vadim M: 4.1. Статистические данные Aug 30, 2011

Vadim M: Описание подраздела Aug 31, 2011

Vadim M: musteatav: Aug 31, 2011
Основные данные об объекте автоматизации: название, год основания, сфера деятельности, вид деятельности, специализация, оборот, число сотрудников, количество подразделений, среднее количество документируемых операций в день и т. д.

4.2. Структура

Vadim M: 4.2.1. Организационная Aug 30, 2011

Vadim M: Описание подраздела Aug 31, 2011

Vadim M: dasha.timohina: Aug 31, 2011
Органиграмма предприятия с описанием. Можно также делать ссылку на штатное расписание в приватном блипе.

4.2.2. Территориальная

Vadim M: Описание подраздела Aug 31, 2011

Vadim M: musteatav: Aug 31, 2011
Описание количества, значимых в рамках проекта характеристик и местоположения зданий и строений автоматизируемого объекта: административные и производственные здания, удалённые склады, магазины, филиалы и т. д. Здесь крайне перспективно использование гаджетов-карт. Раздел может быть полезен и для сотрудников, обеспечивающих инфраструктуру (технический отдел), и для любых других сотрудников, которым необходимо посещать или анализировать объекты: менеджеры, аналитики, программисты, внедренцы и т. д.

4.3. Бизнес-модель

Vadim M and Kobzevvv@googlewave.com: Описание подраздела Sep 5, 2011

Vadim M and Kobzevvv@googlewave.com: musteatav: Sep 6, 2011
Общеконцептуальное описание модели деятельности объекта автоматизации: диаграмма потоков данных, общая диаграмма деятельности с пояснениями и т. д. Есть предложение выделить два раздела: as-is и as-to-be. В первом можно доходить до уровня детализации, необходимого для выявления проблемных участков, второй остаётся на концептуальном, поскольку детализированные целевые процессы (после оптимизации) будут описываться уже при формировании ТЗ. То есть результат заполнения раздела:

- AS-IS - 1 общая и n детализированных потоков данных, 1 общая и n детализированных деятельности
- AS-TO-BE - 1 общая потоков данных и 1 общая деятельности

ptuhari: В данном проекте AS-IS = 0, пишем очень кратко только AS-TO-BE

Состав проекта

Vadim M: Описание раздела Aug 31, 2011

Vadim M: Раздел, контекстно описывающий всю проектную деятельность. В основе описания лежит процесс решения задач, сформулированных по результатам предпроектного обследования. Задачи разделены на две категории: внедрение на объекте выявленных программных модулей и обеспечение инфраструктуры для их работы. Aug 31, 2011



Vadim M: 5.1.1. Внедрение программных модулей

Aug 31, 2011



Vadim M, Даша and 2 others: Описание подраздела

Sep 28, 2011



Vadim M and Projectvolna@appspot.com: Подраздел должен содержать приоритизированный список задач по внедрению программных модулей. Для специфических модулей аналитиками составляется техническое задание, которое в дальнейшем реализуется программистами. Любая деятельность, связанная с внедрением конкретного модуля (программная реализация, тестирование, обучение, доработки) обсуждается только внутри его блипа.

Sep 26, 2011

- Развёртывание базовой конфигурации
- Внедрение модуля обработки заявок от клиентов



Vadim M, Projectvolna@appspot.com and Kobzevvv@googlewave.com: 5.1.1.2.1. Анализ текущих программных решений по специфическим типам продаж (здесь будет добавлена задача для Анатолия, когда он зарегистрируется)

1:08 pm



Vadim M, Kobzevvv@googlewave.com and Projectvolna@appspot.com: 5.1.1.2.1.1. Обсуждение вопроса

Sep 26, 2011



Vadim M, Projectvolna@appspot.com and Kobzevvv@googlewave.com: Клиенту нужен наш модуль со специфичным механизмом обработки заявок.

Sep 26, 2011

Завтра **6 сентября**, по результатам обсуждения в офисе (с Павлом) и готовности Толика показывать механизм - будет приглашен клиент (коммерческий директор) к нам в офис Ула и наш сотрудник (Толик) будет показывать как работает модуль. Если мы будем не готовы с ними встретиться, то встречу перенесем.

По результатам появится тезисное ТЗ от клиента, которое будет рассмотрено на совещании внутри компании, в результате - будет составлено ТЗ для программиста, которое будет передано менеджеру проекта.

Далее, менеджер проекта назначит исполнительное лицо (программиста) и перенаправляет на него заявку с ТЗ.



Pavel, Projectvolna@appspot.com and Kobzevvv@googlewave.com: Заявки будет показывать Даша на примере мясного комбината - Кармез и MeatHouse

Sep 26, 2011

5.1.1.2.1.2. Проведение презентации (здесь будет задача для Анатолия на 06.09)

(экспорт: GDocs - Описание подраздела)

- Внедрение модуля учёта готовой продукции



Даша and Projectvolna@appspot.com: Задачи:

Sep 26, 2011

1. Разработать веб-приложения для сканеров на производстве (участок "Упаковка").



Даша and Projectvolna@appspot.com: 1. Процессы производства, подлежащие автоматизации отмечены на [схеме](#) красным цветом.

Sep 27, 2011

2. [Схема](#) веб-приложения для сканера

3. [Прототипы](#) системы для сканеров

2. Обеспечить формирование документов «Перемещение» и «Прием на перефасовку» в бухгалтерии.



Даша, Projectvolna@appspot.com and Pavel: Узнать: как в бухгалтерии формируются документы: по факту каждого перемещения - отдельный документ или один итоговый документ перемещения в конце дня?

Sep 28, 2011

(задача dasha.timohina@gmail.com) ввести в уту волну Ливиу.



Даша, Projectvolna@appspot.com and Kobzevvv@googlewave.com: Один итоговый документ по факту перемещения и один итоговый документ по сдаче на перефасовку.

Sep 29, 2011



Kobzevvv@googlewave.com and Projectvolna@appspot.com: В инлайне с ответом можно делать отступ тогда текст не будет сливаться. (как в этом блипе сделано)

Sep 28, 2011

В бухгалтерии формироваться документ будет только по факту подтверждения принимающей стороны. Все разногласия, которые могут возникнуть при факте передачи - будут решаться на месте. Хотя можно сделать, чтобы документ формировался по факту передачи, при этом был серого цвета. Если принимающая сторона подтвердила - док. становится зеленым. В этом случае, опять-таки, получается, что возникающие разногласия решаются между участниками акта приемки-передачи.

Можно рассмотреть еще один случай: когда в бухгалтерии формируется оба документа: акт передачи и акт приема - при этом делается сверка. Но это совсем уже, на мой взгляд, хотя...

3. Обеспечить синхронизацию сканеров с учетной системой.

- Внедрение модуля складского учёта



Даша and Projectvolna@appspot.com: Разработать веб-приложение для сканеров на складе (пока только по процессам взаимодействия с производством):

Sep 26, 2011



Даша and Projectvolna@appspot.com:

Sep 29, 2011

- Процессы, подлежащие автоматизации выделены на [схеме](#) красным цветом.
- [Схема](#) работы веб-приложения для сканера.
- [Прототипы](#) веб-приложения (документы "Прием ГП", "Передача на перефасовку").

Помимо процессов взаимодействия с производством, на складе должны быть автоматизированы следующие процессы:

1. Фасовка товаров по заявкам
2. Контроль отгрузки
3. Прием возвратов
4. Инвентаризация
5. Оперативный учет остатков (это уже в бухгалтерии - для этого обязательно должен быть реализован механизм специфических типов продаж)

- Внедрение модуля операций по банку/кассе
- Внедрение модуля учёта товара на проходной

5.1.2. Обеспечение инфраструктуры



Vadim M, Projectvolna@appspot.com and Pavel: [задача vn 23.10](#) Заполнить раздел контентом по результатам технического обследования.

Oct 22, 2011 ▼

- 5.1.2.1. Аппаратное обеспечение
- 5.1.2.2. Сопутствующее программное обеспечение
- 5.1.2.3. Обеспечение каналов связи



Vadim C:

Dec 5, 2011 ▼

Tags: [volna](#) [unisim](#) [автоматизация](#) [печиво](#) 

Images ▼

Next wave ➡