

image not found or type unknown



Бизнес-процесс, одно из ключевых действий во время ведения бизнеса, поскольку в него входят процедуры, операции и действия, которые приносят основную прибыль предприятию.

Для грамотного построения бизнес-процесса нужно точно знать на кого потребитель будут нацелены процессы бизнеса. Для начала стоит разобрать понятие бизнес-процесса.

Понятие бизнес-процесса, как уже было отмечено ранее, представляет собой ключевые действия бизнеса, то есть те действия, на которых строится основная прибыль предприятия. Для того, чтобы эти процессы были максимально эффективными, нужно знать для какого потребителя они делаются. Если мы рассматриваем в качестве примера предприятие, производящее шины, то производство шин — это бизнес-процесс, причем основной для данного предприятия. Почему? Производство шин (как процесс) включает в себя множество взаимосвязанных операций, потребляет определенные ресурсы (сырье и материалы, электроэнергию, труд персонала и т. п.) и выдает определенный результат потребителю — готовую шину. Потребителем для этого процесса будет одна или несколько оптовых торговых фирм, которые организуют распределение товара до конечных потребителей.

Другой пример бизнес-процесса — закупка сырья для производства тех же шин. Такой процесс также соответствует данному выше определению, но потребитель конечного результата процесса будет внутренним — это производственные цеха предприятия, в которых готовят резиновую смесь, обрезают металлокорд и т. д.

Как у любого бизнес-процесса в итоге должен получиться результат. Результат бизнес-процесса, самая наиболее важная его составляющая. Деятельности без результата не бывает; иначе это не деятельность, а бесцельное времяпрепровождение. Без достижения результата (причем с требуемыми потребителю характеристиками) деятельность бессмысленна. А от того, как процесс выстроен, зависят в том числе и издержки этого процесса.

Таким образом можно сделать вывод о том, что к формированию бизнес-процесса нужно подходить с особым вниманием и анализом, для того, чтобы результат был максимально положительным.

Эссе тема №3

«Раскройте понятие ФИТ»

Система ФИТ или же «**Framework for Integrated Test**» - это фреймворк автоматизированного тестирования. В процесс данной системы входит объединение нескольких рабочих процессов для упрощения работы.

Он объединяет работу заказчиков, аналитиков, тестеров и разработчиков.

Заказчик предоставляет примеры того, как программное обеспечение должно работать, и как это должно выглядеть, чтоб удовлетворять те или иные потребности. Он записывает их не как тексты на языке программирования, а другими доступными способами. Например, такими как: HTML, Excel, Word или Wiki документы. Преимущество в отсутствии необходимости для заказчика обладать программистскими навыками

Документы имеют вид таблиц: строки соответствуют тестам, а колонки содержат имя теста, входные данные и ожидаемый результат. Когда Fit проверяет документ, он создает его копию и окрашивает в ней строки таблицы в зеленый, красный или желтый цвет, в зависимости от того, вело ли себя программное обеспечение, как ожидалось.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что данная система предназначена для упрощения работы предприятия. При использовании данной программы, можно будет сэкономить время компании, а также потребителей.

Эссе на тему №5

«Технология микрокубов»

С точки зрения ИТ-специалиста, микрокуб — это файл, в котором хранятся многократно сжатые данные первоисточника, описание структуры многомерной БД, алгоритмы расчета вычисляемых полей, а также набор отчетов для просмотра и анализа данных.

Данные в микрокубе подготовлены для многомерного анализа и оперативного получения показателей в различных аналитических разрезах. Куб потенциально содержит всю информацию, которая может потребоваться для ответов на любые пользовательские запросы.

Для прикладного специалиста микрокуб — это неисчерпаемый источник интерактивных OLAP-отчетов, позволяющий анализировать числовые значения показателей (фактов) в разрезе произвольного набора аналитических признаков (измерений микрокуба).

При помещении в микрокуб «Контур» объем исходной информации сжимается в десятки раз. Это достигается за счет применения нетрадиционных для OLAP подходов к хранению данных. Во-первых, в кубах не хранятся рассчитанные агрегаты, они заменяются специальными механизмами индексации, которые позволяют вычислять агрегаты «на лету». Во-вторых, значения всех измерений хранятся в кубе в одном экземпляре. И наконец, данные хранятся в микрокубах в архивированном виде.

Таким образом можно сделать вывод о том, что технология микрокубов является помощником в сфере хранения файлов.

Эссе на тема №7

«Локальные сети»

Под понятием «локальная сеть» подразумевается коммуникационная система, объединяющая несколько компьютеров в пределах одного помещения, здания или нескольких близко расположенных зданий одного предприятия. Для соединения компьютеров могут использоваться кабели, телефонные линии или радиоканалы. Благодаря такому объединению, пользователи: получают доступ к информации на всех компьютерах, подсоединенных к ЛВС (программам, папкам, файлам); могут совместно пользоваться модемами, принтерами, сканерами и так далее.

Основные виды локальных сетей

ЛВС классифицируются по различным критериям. Рассмотрим, какие бывают локальные сети в зависимости от наличия управляющего компьютера:

1. Одноранговые – они актуальны для объединения небольшого количества компьютеров (до 10) и в случаях, когда не требуется повышенная защита информации. Пользователи при этом имеют равные права доступа к

информации и самостоятельно решают, к каким ресурсам своего компьютера открыть общий доступ. Такие сети предельно просты в установке и эксплуатации, но обеспечить надежную защиту данных в них проблематично.

2. Иерархические, созданные на базе серверов – такие ЛВС обеспечивают высокую производительность и надежность хранения информации при большом количестве пользователей. Они имеют центральный компьютер – сервер (один или несколько), предназначенный для:
 - централизованного управления ЛВС, обменом информацией и распределением ресурсов;
 - подключения всех периферийных устройств;
 - хранения специальных программ, приложений и основной части информации ЛВС;
 - разработки маршрутов передачи сообщений внутри сети.