БП Покупка в самом дорогом ультраэкслкюзивном Интернет-магазине

Азат Давлетшин

7 апреля 2014 г.

Содержание

1	Краткое описание ИМ				
2	Назначение данного документа				
3	Перечень бизнес-процессов				
4	Окружение и процессы				
	4.1	Ланді	пафт процессов		
	4.2	Актер	ы, их роли и зоны ответственности		
	4.3	Описа	ние процессов (сценариев)		
		4.3.1	Оформление заказа		
		4.3.2	Подсчет стоимости		
			Заказ поставки		

БП Бизнес-процесс

БТ Бизнес-требование

ИМ Интернет-магазин

 Π Покупатель

ОП Отдел продаж

Б Босс

1 Краткое описание ИМ

ИМ «Ультраэксклюзив» является самым дорогим Интернет-магазином. Каждый заказ Босс проверяет лично. Покупатель формирует заказ в виде списка требований, а Босс ищет возможность его удовлетворить. Оплата производится чеками.

2 Назначение данного документа

Настоящий документ содержит описание бизнес-процессов, находящихся в зоне взаимодействия ИМ и П. Документ предназначен для сотрудников проектных команд, а также заказчиков и спонсоров проекта (внешних или внутренних).

3 Перечень бизнес-процессов

В данном разделе приводится перечень высокоуровневых бизнес-процессов, которые находятся в зоне взаимодействия систем ИМ и Π . Смотреть таблицу (1)

4 Окружение и процессы

Настоящий документ содержит перечень и описание бизнес-процессов, автоматизируемых в процессе взаимодействия ИМ и П. Документ предназначен для сотрудников проектных команд, прямо или косвенно задействованных в создании и развитии решения, а также для представителей

Таблица 1: Перечень БП

Наименование процесса	Подпроцессы/сценарии
Оформление заказа	Создание запроса на покупкуОбработка запроса
	 Уведомления о результатах обработ- ки
	Подсчет стоимости заказаЗаказ поставки
Подсчет стоимости заказа	Запрос стоимостиПолучение данных о стоимостиВыбор поставщика
Заказ поставки	 Создание заказа поставки Подтверждение заказ Отправление заказа поставщику Сохранение информации в БД Обработка ошибки

Таблица 2: Перечень БП

Наименование актера	Процессы, в которых актер принима-
	ет участие
Покупатель	Оформление заказа
Босс	Оформление заказа
Отдел продаж	Оформление заказа
	Подсчет стоимости
	Заказ поставки
Менеджер	Заказ поставки

клиентов и партнеров компании с целью их информирования о бизнеспроцессах, автоматизация которых обеспечивается данным решением.

4.1 Ландшафт процессов

В данном разделе приводится верхнеуровневое описание процессов, автоматизация которых полностью или частично обеспечивается создаваемым решением.

4.2 Актеры, их роли и зоны ответственности

В данном разделе приводится перечень задействованных в процессах актеров (людей и информационных систем), их ролей и зон ответственности. Информация по каждому актеру (роли) приводится ниже (см. Таблица 2).

4.3 Описание процессов (сценариев)

4.3.1 Оформление заказа

Бизнес-процесс оформления заказа включает в себя следующие основные шаги:

1. **Создать запрос на покупку товара** П создает запрос на покупку эксклюзивного товара, указывая характеристики, которыми должен обладать товар. Запрос отправляется к Б

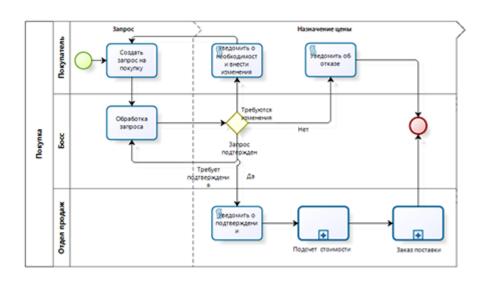




Рис. 1: Оформление заказа

- 2. Обработка запроса Б изучает полученный запрос, проверяет возможность его удовлетворения. В случае полного отказа отправляет П уведомление об отказе, в ином случае либо уведомляет П о необходимости откорректировать запрос, либо привлекает внешних акторов для проверки возможности удовлетворения заказа.
- 3. **Уведомить о необходимости внести изменения** Б присылает П уведомление о необходимости внести изменения в заказ, т.к. он не может полностью его удовлетворить.
- 4. **Уведомить об отказе** Б присылает П уведомление об отказе, т.к. нет возможности его удовлетворить.
- 5. **Уведомить о подтверждении** Б присылает П уведомление об подтверждении и отправляет заказ в отдел продаж.
- 6. **Подсчет стоимости** ОП начинает БП Посчет стоимости, в котором выбирается поставщик и рассчитывается конечная стоимость заказа.
- 7. Заказ поставки ОП начинает БП Заказ поставки, в котором происходит окончательное подтверждение заказа, отправка заказа поставщику и запись информации о заказе в БД.

4.3.2 Подсчет стоимости

Бизнес-процесс подсчета стоимости включает в себя следующие основные шаги:

- 1. Запрос стоимости ОП связывается с различными поставщиками для выяснения стоимости заказа
- 2. **Получение данных о стоимости** ОП получает информацию от различных поставщиков
- 3. Выбор поставщика ОП выбирает оптимального поставщика

4.3.3 Заказ поставки

Бизнес-процесс заказа поставки включает в себя следующие основные шаги:

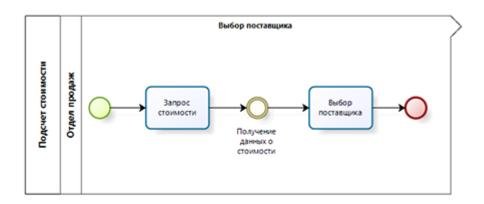




Рис. 2: Подсчет стоимости

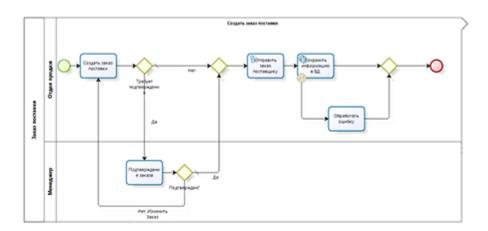




Рис. 3: Заказ поставки

- 1. **Создать заказ поставки** ОП формирует заказ поставки выбранному поставщику. Если условия поставки сильно отличаются от оговоренных ранее Б с П, то заказ требует подтверждение Менеджера.
- 2. Подтверждение заказа Менеджер связывается с П и либо подтверждает заказ, либо отправляет в ОП на переделку.
- 3. Оправить заказ поставщику ОП отправляет заказ поставщику
- 4. **Сохранить информацию в Б**Д Информация о заказе сохраняется в электронную БД
- 5. Обработать ошибку ОП обрабатывает ошибку