**Проектирование системы интернет-заказов у поставщиков автозапчастей.**

Спецификация для “Отправить заявку на покупку”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Покупатель хочет купить товар, который он выбрал в каталоге на сайте. Ему предлагают оформить заявку на товар, после чего с ним связывается менеджер для уточнения деталей и подтверждения заказа. |
| Субъекты | Заказчик |
| Предусловие | Клиент хочет заказать товар, который есть в наличии. |
| Основной поток | Заказчик хочет отправить заявку на покупку товара. Он выбирает товар из каталога, выбирает количество товара и способ доставки, вводит личную информацию. Затем покупатель может продолжить выбирать товары из списка или же может ничего не брать. После этого с ним связывается менеджер по закупке и обсуждает с заказчиком время доставки, оплату. В случае если покупателя все устраивает ему необходимо оплатить товар. |
| Альтернативный поток | Покупателя не устроили время/цена. Заявка на заказ отменена. |
| Постусловие | Покупатель получает свой товар на складе. |

Спецификация для “Обновить каталог - добавить новый товар”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Администратору интернет-магазина необходимо обновить каталог на сайте. |
| Субъекты | Администратор интернет магазина |
| Предусловие | У администратора есть доступ к сайту через учетную запись администратора сайта. Он может менять и формировать каталог. |
| Основной поток | Администратор сайта добавляет новый товар в каталог. Он вводит наименование товара и добавляет информации о его количестве на складах. Также он добавляет информацию об этом товаре. После внесения изменений в каталог необходимо выйти из режима изменений, первоначально все сохранив. |
| Альтернативный поток | Если попытаться выйти из режима изменений не сохранив последние изменения, сайт выдаст ошибку и выдаст окно с вопросом “Сохранить изменения?” |
| Постусловие | Новый товар был добавлен в каталог. |

Спецификация для “Связаться с заказчиком”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Заказчик оставил заявку на покупку товара. Менеджеру необходимо связаться с заказчиком и уточнить подробности. |
| Субъекты | Менеджер по закупке |
| Предусловие | На сайте менеджер видит окно с поступившими заявками. Он изучает заявку и связывается с заказчиком. |
| Основной поток | Менеджер по закупке связывается с заказчиком и проверяет товар, его количество, наименование и склад и способ доставки. После он уточняет цену, которую необходимо будет заплатить заказчику за услугу. Если заказчика устраивает цена, менеджер оговаривает способ оплаты и назначает дату доставки или готовности товара. |
| Альтернативный поток | Клиента не устроила цена или дата доставки. Заявка отменяется и бронь с товара снимается. |
| Постусловие | Менеджер по закупкам после оформление заказа и поступления оплаты должен отправить заявку администратору сайта на изменение информации о товаре ( а именно количество товара на складе). |