**Вариант использования CreateOrderRequest**

**Краткое описание**

Данный вариант использования позволяет менеджеру по работе с клиентами создать новый заказ на основе перечня продуктов из заявки полученной от клиента.

**Основной поток событий**

1. Менеджер запрашивает создание нового заказа.
2. Система предоставляет список еще не обработанных заявок.
3. Менеджер выбирает заявку из списка.
4. Система предоставляет перечень продуктов в заявке, информацию о клиенте и оплате.
5. Менеджер подтверждает заявку.
6. Система отображает продукты из Заявки в форме Заказа.
7. Менеджер запрашивает сохранение заказа.
8. Система сохраняет заказ.
9. Система удаляет заявку из списка необработанных заявок.

**Альтернативные потоки**

***Нарушение работы базы данных с заявками***

Система выдает сообщение с информацией о том, какая ошибка произошла при обращении к базе данных с заявками. После подтверждения сообщения менеджером, вариант использования завершается.

***Нарушение работы базы данных с заказами***

Система выдает сообщение с информацией о том, какая ошибка произошла при обращении к базе данных с заказами. После подтверждения сообщения менеджером, вариант использования завершается.

***Менеджер по работе с клиентами прервал создание заказа***

Если во время заполнения формы заказа или его сохранения менеджер прервал работу, то вариант использования завершается.

**Предусловие**

В системе имеется заявка от клиента.

**Постусловие**

Создан новый заказ.

**Вариант использования CreateCatalog**

**Краткое описание**

Данный вариант использования позволяет менеджеру ответственному за каталог создать новый.

**Основной поток событий**

1. Менеджер запрашивает создание нового каталога.
2. Система предоставляет список продуктов с указанием производителя, доступных для добавления в каталог.
3. Менеджер выбирает необходимые продукты из списка продуктов.
4. Менеджер подтверждает выбор продуктов.
5. Система отображает выбранные продукты в форме каталога.
6. Менеджер запрашивает сохранение каталога.
7. Система сохраняет новый каталог.

**Альтернативные потоки**

***Нарушение работы базы данных с продукцией***

Система выдает сообщение с информацией о том, какая ошибка произошла при обращении к базе данных с продукцией. После подтверждения сообщения менеджером, вариант использования завершается.

***Менеджер ответственный за каталог прервал его создание***

Если во время выбора продукции для добавления в каталог или его сохранения менеджер прервал работу, то вариант использования завершается.

**Предусловие**

В системе имеются продукты доступные для добавление в каталог.

**Постусловие**

Создан новый каталог.