**Описание ВИ\_Филиппов Ю.Д.**

**ВИ-1** Примерить товар в магазине

**Краткое описание:** Потенциальный покупатель бронирует товар для примерки на сайте магазина одежды, выбирая удобный магазин и размер товара.

**Действующие лица:** Покупатель, Сотрудник магазина

**Триггер:** Покупатель открывает информацию о товаре

**Предусловие:** Сотрудник авторизован в системе учета товаров магазина. Товар присутствует в каталоге товаров.

**Основной поток:**

1. Покупатель выбирает опцию «Где примерить?»
2. Система предлагает покупателю выбрать размер товара
3. Покупатель выбирает размер товара
4. Если товар доступен в запрошенном размере в каком-либо из магазинов, то управление переходит на следующий шаг
5. Система предлагает список магазинов, в которых доступен данный товар в указанном размере
6. Покупатель выбирает магазин для явки на примерку товара
7. Покупатель подтверждает бронирование товара в выбранном магазине для примерки
8. Сотрудник магазина получает запрос на подготовку товара к бронированию и примерке
9. Сотрудник готовит товар к примерке и выставляет статус конкретной единицы товара «Забронирован»
10. Система сохраняет статус указанного товара в состоянии «забронирован» на 1 сутки
11. Если покупатель является в течение суток для примерки, то управление переходит на следующий шаг
12. Покупатель примеряет товар
13. Вариант использования завершает свою работу

**Альтернативный поток:**

4а. Товар в указанном размере не доступен ни в одном магазине:

1. Система отображает уведомление о недоступности товара
2. Управление переходит на шаг 2

**Поток исключения:**

11а. Покупатель не является на примерку товара в течение суток:

1. Система меняет статус товара с «Забронировано» на статус по умолчанию
2. Вариант использования завершает свою работу

**Постусловие:** В случае успешного выполнения основного потока, покупатель примеряет товар.

**Результат:** Если ВИ выполнен успешно, покупатель примерил интересующий его товар.