Межконтинентальный конвейер средств индивидуального перевоплощения «Иллюзия»

Use Case Speciﬁcation: <*19 Мониторинг товаров на складе*>

Version <*1.2*>

# Use-Case Name

Мониторинг товаров на складе

# Actors

Primary Actor: Сборщик крапивы

Other Actors: Обработчик крапивы, Швея, Маг, Аналитик

# Brief Description

Данный вариант использования позволяет Сборщику крапивы смотреть состояние склада – достаточно ли тех или иных товаров на складе и оценивать, сколько еще необходимо добрать ресурсов для изготовления заказов.

Все действия с товарами и ресурсами компании проходят через «Склад».

# Flow of Events

## Basic Flow

1. Прецедент начинается, если пользователь переходит к разделу «Склад».
2. Система запрашивает из базы данных список всех ресурсов склада, с которыми работает этот пользователь:
   1. *Если* Пользователь - Аналитик *то* все ресурсы склада без возможности их изменений
   2. *Если* Пользователь – Сборщик крапивы *то* только крапива с возможностью добавления
   3. *Если* Пользователь – Обработчик крапивы *то* крапива с возможностью изъятия, нити с возможностью их добавления
   4. *Если* Пользователь - Швея *то* нити с возможностью изъятия, изделия с возможностью добавления
   5. *Если* Пользователь - Маг *то* только изделия с возможностью изъятия
3. Прецедент заканчивается.

## Alternative Flow (-s)

Нет

# Special Requirements

Нет

# Preconditions

1. Пользователь должен выполнить вход в систему в роли одного из акторов, перечисленных выше.

# Post conditions

1. Система вывела список ресурсов склада, их качество и количество и список возможностей работы с ними, соответственно, роли пользователя и сгруппировала их по типу ресурса.

# Extension Points

Нет

# Use-case diagram

*<Diagram for this use case only>*

# Interface example









