Межконтинентальный конвейер средств индивидуального перевоплощения «Иллюзия»

Use Case Speciﬁcation: <*18 Изменение данных склада при сборе крапивы*>

Version <*1.2*>

# Use-Case Name

Изменение данных склада при сборе крапивы

# Actors

Primary actor: Сборщик крапивы

Other actors: Отсутствуют

# Brief Description

Данный вариант использования позволяет Сборщику крапивы добавлять данные о собранной им крапиве. Сборщик крапивы, собрав необходимое кол-во крапивы, измеряет его (оценивает в бегемотиках), а потом сдает на склад.

# Flow of Events

## Basic Flow

1. Прецедент начинается, если Сборщик крапивы переходит к интерфейсу добавления крапивы на склад.
2. Система запрашивает наименование и количество крапивы и спрашивает пользователя пометить ли какой-либо заказ (работу) как выполненный вместе с добавлением крапивы.
3. Пользователь заполняет требуемую информацию и выбирает прикреплять ли заказ к запросу на добавление нитей на склад.
4. Пользователь подтверждает добавление нитей на склад.
5. Система проверяет правильность заполнения формы.
6. Система увеличивает количество нитей в базе данных.
7. *Если* Пользователь прикрепил заказ к запросу на добавление *то* Система проверяет, хватает ли добавленных на склад ресурсов для выполнения заказа:
   1. *Если* Хватает ресурсов  *то* Система устанавливает прогресс текущего состояния заказа в «Выполнен»;  
      *иначе* Система выдает пользователю сообщение, что заказ не был помечен, как выполненный, из-за недостатка ресурсов.
8. Прецедент заканчивается успешно.

## Alternative Flow (-s)

### Альтернативный вариант 1 к шагам 3 и 4: Пользователь отменяет изменение склада

1. Пользователь отменяет изменение склада.
2. Система возвращает пользователя к просмотру склада.
3. Прецедент заканчивается.

### Альтернативный вариант 2 к шагам 6: Пользователь допустил ошибку в запросе

1. Пользователь допустил ошибку в запросе.
2. Система выдает пользователю сообщение о некорректности запроса.
3. Прецедент заканчивается неудачно.

## Special Requirements

Нет

# Preconditions

1. Пользователь вошел в систему в роли Сборщика крапивы.

# Post conditions

1. Система изменила количество ресурсов склада при изъятии и добавлении ресурсов.
2. Система вернула пользователя к просмотру ресурсов склада, который был обновлен в соответствии с внесенными изменениями.

# Extension Points

Нет

# Use-case diagram

*<Diagram for this use case only>*

# Interface example



