Межконтинентальный конвейер средств индивидуального перевоплощения «Иллюзия»

Use Case Speciﬁcation: <*20 Просмотр текущего плана работ на день*>

Version <*1.1*>

# Use-Case Name

Просмотр текущего плана работ на день

# Actors

Primary Actors: Швея

Other Actors: Сборщик крапивы, Обработчик крапивы, Маг

# Brief Description

Данный вариант использования позволяет Швее просмотреть план работ на один календарный день, установленный аналитиком системы. В соответствии с этим планом швея должна выполнять работу над заказами.

# Flow of Events

## Basic Flow

1. Прецедент начинается, если пользователь переходит к интерфейсу просмотра плана работ на день.
2. Система выполняет запрос заказов, находящихся в состоянии соответствующим роли:
   1. *Если* Пользователь - Швея  
      *то* Изготовление изделия
   2. *Если* Пользователь - Маг  
      *то* Магия
   3. *Если* Пользователь – Обработчик крапивы  
      *то* Обработка крапивы
   4. *Если* Пользователь – Сборщик крапивы  
      *то* Сборщик крапивы
3. Система анализирует заказы:
   1. Система определяет рецепты для заказов.
   2. На основании требуемых в рецепте ресурсов и состояния заказа система генерирует задачи (работу) для пользователя (пример, если в рецепте надо собрать два сорта крапивы, система создает 2 задачи – на сбор каждого из видов крапивы).
4. Система выдает задачи для пользователя системы с возможностью изменения их прогресса.
5. Прецедент заканчивается успешно.

## Alternative Flow (-s)

Нет

# Special Requirements

Нет

# Preconditions

1. Пользователь выполнил вход в систему в роли Аналитика.
2. В системе существуют заказы для работы с ними.
3. Аналитик установил план работ на день.

# Post conditions

1. Система сгенерировала и выдала пользователю на основании заказов с их рецептами и состоянием список работ на день, сгруппированный по прогрессу выполнения - «Новый», «В процессе», «Выполненные».
2. Система предоставила пользователю возможность изменения прогресса задач.
3. Состояние заказа считается выполненным, когда все задачи, относящиеся к этому заказу, выполнены.

# Extension Points

Нет

# Use-case diagram

*<Diagram for this use case only>*

# Interface example

