**Павлов, Соловьёва**

**Практическое занятие № 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант использования | **Добавление товара** |
| Приоритет | **Важно /** Желательно / Необязательно |
| Триггер | Нажатие кнопки «Добавить товар» в окне «Магазин» |
| Предусловие | 1. Система должна отобразить администратору *модальное* окно «Добавление товара». |
| Основной сценарий | 1. Все поля должны быть доступны для редактирования, а кнопки «ОК» и «Отмена» должны быть активными. 2. Система должна проверить корректность заполненных данных. 3. Система должна добавлять запись типа «Добавление товара» в лог. Дата и время должны быть равны системной дате и времени. 4. Система должна закрыть окно «Добавление товара». |
| Альтернативный сценарий | 1. В любой момент администратор может отменить добавление товара путем нажатия на кнопку «Отмена». Система должна закрыть окно «Добавление товара» и не обновлять список товаров в окне «Магазин». |
| Постусловие | 1. В окне «Магазин» система должна обновить список товаров и установить выделение на добавленном товаре. |
| Сценарий исключительных ситуаций | 1. Система должна генерировать исключение при проблеме с записью в файл лога. |

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант использования | **Проверить корректность данных товара** |
| Приоритет | **Важно /** Желательно / Необязательно |
| Триггер | Вариант использования «Добавить товар» |
| Предусловие | Активно *модальное* окно «Добавление товара». |
| Основной сценарий | 1. Все поля должны быть заполнены. 2. Значения всех полей должны соответствовать требованиям. 3. Система должна проверить дублирование ид.номера. |
| Альтернативный сценарий | 1. Если любая из проверок окончилась неудачей, все поля в окне «Добавление товара» очищаются, а остальные проверки не производятся. Администратору выводится окно с сообщением об ошибке. |
| Постусловие | - |
| Сценарий исключительных ситуаций | - |