Для выполнения процедуры тестирования добавления товара администратором будет описано пять сценариев. Для реализации процесса добавления использовались следующие условия: данный функционал должен быть доступен только администратору. После добавление продукта система должна сразу вернуть пользователя обратно к списку продукции. В список товаров должен быть добавлен новый товар.

Аннотация к тестам представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Аннотация к тестам

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Pigalev\_Sessia1 |
| Рабочая версия | Компьютерная версия 1.0 |
| Имя тестирующего | Пигалев Е.Д. |
| Дата(ы) теста | 20.03.2023 года |

Далее будет описано пять тестовых сценариев, которые представлены в таблице 2, 3, 4, 5, 6. Для указания уникального идентификатора будет применяться следующая аббревиатура ТС\_ФС (тестовый случай функционала системы).

Таблица 2 – Тестовый пример номер 1

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример # | ТС\_ФС\_1 |
| Приоритет тестирования | Высокий |
| Заголовок/название теста | Добавление товара |
| Краткое изложение теста | С помощью данного теста необходимо проверить работает ли корректно функционал добавления товара |
| Этапы теста | 1) Запустить программу;  2) Авторизоваться с ролью администратор;  3) Нажать на кнопку «Добавить» в нижней правой части в списке товаров;  4) Заполнить все данные;  5) Нажать сохранить. |
| Тестовые данные | Наличие доступа администратора в программе для редактирования списка товаров |
| Ожидаемый результат | После нажатия на кнопку сохранить, добавляемый товар будет добавлен в базу данных |
| Фактический результат | После нажатия на кнопку сохранить, добавляемый товар был добавлен в базу данных |
| Статус | Зачет |
| Предварительное условие | Для выполнения данного теста должны быть выполнены следующие условия: тестируемая программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы MS Visual studio, для запуска проекта |
| Постусловие | Товар был добавлен в список, программа продолжила свою работу |
| Примечания/комментарии |  |

Таблица 3 – Тестовый пример номер 2

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример # | ТС\_ФС\_2 |
| Приоритет тестирования | Средний |
| Заголовок/название теста | Проверка контроля ввода обязательных данных |
| Краткое изложение теста | С помощью данного теста необходимо проверить работает ли корректно функционал проверки ввода обязательных полей при добавлении товара |
| Этапы теста | 1) Запустить программу;  2) Авторизоваться под ролью администратор;  3) Нажать на кнопку «Добавить» в списке товаров;  4) Ввести все поля за исключением наименования;  5) Нажать на кнопку «Сохранить». |
| Тестовые данные | Наличие доступа администратора в программе для редактирования списка товаров |
| Ожидаемый результат | После нажатия на кнопку сохранить будет выведено сообщение, что поле наименование не заполнено |
| Фактический результат | После нажатия на кнопку сохранить выходит сообщение, что поле наименование не заполнено |
| Статус | Зачет |
| Предварительное условие | Для выполнения данного теста должны быть выполнены следующие условия: тестируемая программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы MS Visual studio, для запуска проекта |
| Постусловие | Пользователь остался на странице добавления товара |
| Примечания/комментарии |  |

Таблица 4 – Тестовый пример номер 3

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример # | ТС\_ФС\_3 |
| Приоритет тестирования | Средний |
| Заголовок/название теста | Отмена добавления товара |
| Краткое изложение теста | С помощью данного теста необходимо проверить работает ли отмена при добавлении товара |
| Этапы теста | 1) Запустить программу;  2) Войти в программу под ролью администратор;  3) Нажать на кнопку «Добавить» в списке товаров;  4) Отменить добавление нажав на кнопку «Отмена». |
| Тестовые данные | Наличие доступа администратора в программе для редактирования списка товаров |
| Ожидаемый результат | После нажатия на кнопку отмена, произойдёт переход на страницу списка товаров |
| Фактический результат | После нажатия на кнопку отмена, произошёл переход на страницу списка товаров |
| Статус | Зачет |
| Предварительное условие | Для выполнения данного теста должны быть выполнены следующие условия: тестируемая программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы MS Visual studio, для запуска проекта |
| Постусловие | Продукт не был добавлен в базу данных, произошёл переход на список товаров |
| Примечания/комментарии |  |

Таблица 5 – Тестовый пример номер 4

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример # | ТС\_ФС\_4 |
| Приоритет тестирования | Средний |
| Заголовок/название теста | Доступность добавления товара не с ролью администратора |
| Краткое изложение теста | С помощью данного теста необходимо проверить работает ли корректно функционал доступности добавления, если это хочет сделать пользователь не с ролью администратор |
| Этапы теста | 1) Запустить программу;  2) Перейти к списку товаров гостем. |
| Тестовые данные |  |
| Ожидаемый результат | Кнопка добавить «Добавить» не доступна или не видна |
| Фактический результат | Кнопка добавить «Добавить» не видна |
| Статус | Зачет |
| Предварительное условие | Для выполнения данного теста должны быть выполнены следующие условия: тестируемая программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы MS Visual studio, для запуска проекта |
| Постусловие | Программа продолжила свою работу |
| Примечания/комментарии |  |

Таблица 6 – Тестовый пример номер 5

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример # | ТС\_ФС\_5 |
| Приоритет тестирования | Низкий |
| Заголовок/название теста | Проверка корректности ввода данных |
| Краткое изложение теста | С помощью данного теста необходимо проверить работает ли корректно функционал определения, что данные вводятся корректно |
| Этапы теста | 1) Запустить программу;  2) Войти под ролью администратор;  3) Нажать на кнопку «Добавить» в списке товаров;  4) Ввести размер максимальной скидки «150»;  5) Нажать на кнопку «Сохранить». |
| Тестовые данные | Наличие доступа администратора в программе для редактирования списка товаров |
| Ожидаемый результат | После нажатия на кнопку сохранить, будет выведено сообщение, что размер максимальной скидки указан не корректно |
| Фактический результат | После нажатия на кнопку сохранить, было выведено сообщение, что размер максимальной скидки указан не корректно |
| Статус | Зачет |
| Предварительное условие | Для выполнения данного теста должны быть выполнены следующие условия: тестируемая программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы MS Visual studio, для запуска проекта |
| Постусловие | Пользователь остался на странице добавления товара, программа продолжила свою работу |
| Примечания/комментарии |  |