**Приложение Г. Результаты тестовых испытаний**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

УТВЕРЖДАЮ

Преподаватель



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Ю. Волкова



«25» Февраля 2021 г.

Разработка информационной системы аптеки

# Результаты тестовых испытаний

# Лист утверждения

МПТ УП 02.01 П50-1-18 4 - ЛУ

Менеджер проекта

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Борисов



«25» Февраля 2021 г.

Исполнитель

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Дрюпин



«25» Февраля 2021 г.

2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

УТВЕРЖДЕНО

МПТ УП 02.01 П50-1-18 4 - ЛУ

Разработка информационной системы аптеки

# Пояснительная записка

МПТ УП 02.01 П50-1-18 4

ЛИСТОВ 24

2021

## АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведены результаты тестовых испытаний информационной системы аптеки.

В разделе «Объект испытаний» указано наименование объекта, область применения и обозначение испытуемой программы.

В разделе «Требования к программе» указывают требования к испытаниям функций программы.

В разделе «Результаты испытаний» указаны тест-кейсы, фактические результаты выполнения программы и результаты выполнения тестов

ОГЛАВЛЕНИЕ

[1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ 5](#_Toc65076824)

[1.1. Наименование объекта 5](#_Toc65076825)

[1.2. Область применения 5](#_Toc65076826)

[1.3. Обозначение испытуемой программы 5](#_Toc65076827)

[2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ 6](#_Toc65076828)

[2.1. Требования, подлежащие проверке 6](#_Toc65076829)

[3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ 6](#_Toc65076830)

[3.1. Возможность авторизации 6](#_Toc65076834)

[3.3. Возможность переходов на формы в программе 8](#_Toc65076837)

[3.4. Возможность поиска 9](#_Toc65076838)

[3.5. Возможность фильтрации 10](#_Toc65076839)

[3.6. Возможность выгрузки в Excel 11](#_Toc65076840)

[3.7. Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Покупатели» 11](#_Toc65076841)

[3.8. Возможность удаления покупателя 13](#_Toc65076842)

[3.9. Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Препараты» 14](#_Toc65076843)

[3.10. Возможность удаления данных в таблице «Препараты» 16](#_Toc65076844)

[3.11. Возможность добавления/изменения данных в таблице «Медикаменты» 16](#_Toc65076845)

[3.12. Возможность удаления данных в таблице «Медикаменты» 18](#_Toc65076846)

[3.13. Возможность добавления данных в таблице «Заказы» 19](#_Toc65076847)

[3.14. Возможность удаления данных в таблице «Заказы» 20](#_Toc65076848)

[3.15. Возможность добавления/изменения данных в таблице «Технология приготовления» 21](#_Toc65076849)

[3.16. Возможность удаления данных в таблице «Технология приготовления» 22](#_Toc65076850)

## ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

### Наименование объекта

Наименование – «Информационная система аптеки»

### Область применения

Программа предназначена для управления информационной системой аптечного пункта.

### Обозначение испытуемой программы

Обозначение – «ИС Аптеки».

## ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

### Требования, подлежащие проверке

* Возможность авторизации;
* Возможность переходов на формы в программе;
* Возможность поиска
* Возможность фильтрации
* Возможность выгрузки в Excel
* Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Покупатели»
* Возможность удаления данных в таблице «Покупатели»
* Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Препараты»
* Возможность удаления данных в таблице «Препараты»
* Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Медикаменты»
* Возможность удаления данных в таблице «Медикаменты»
* Возможность добавления данных в таблицу «Заказы»
* Возможность удаления данных в таблице «Заказы»
* Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Технология приготовления»
* Возможность удаления данных в таблице «Технология приготовления»

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Все тестовые данные для проведения тестирования ИС Аптеки представлены в таблицах 1-15

Тестирование производилось по тестовым данным, представленным в Приложении В. Сценарий тестовых испытаний.



### Возможность авторизации

Для прохождения процедуры авторизации, пользователю необходимо ввести логин и пароль.

1. Запустить приложение
2. Login – Borisov2002
3. Password – Borisov2002!
4. Нажать на кнопку «Войти»

Таблица 1 – Проверка функции авторизации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Логин: Borisov2002  Пароль: | Сообщение «Не заполнены все поля»  Отказ | Сообщение «Не заполнены все поля»  Отказ | Пройден |
| 2 | Логин:  Пароль: Borisov2002! | Сообщение «Не заполнены все поля»  Отказ | Сообщение «Не заполнены все поля»  Отказ | Пройден |
| 3 | Логин:  Пароль: | Сообщение «Не заполнены все поля»  Отказ | Сообщение «Не заполнены все поля»  Отказ | Пройден |
| 4 | Логин: f  Пароль: Borisov2002! | Сообщение «Логин не соответствует условиям»  Отказ | Сообщение «Логин не соответствует условиям»  Отказ | Пройден |
| 5 | Логин: Borisov2002  Пароль: borisov2002! | Сообщение «Пароль не соответствует условиям»  Отказ | Успешная авторизация. Переход на форму «Главное меню» | Не пройден |
| 6 | Логин: Borisov2000002  Пароль: Borisov2002! | Сообщение «Логин не соответствует условиям»  Отказ | Сообщение «Логин не соответствует условиям»  Отказ | Пройден |
| 7 | Логин: Borisov2002  Пароль: Borisov2002! | Успешная авторизация. Переход на форму «Главное меню» | Успешная авторизация. Переход на форму «Главное меню» | Пройден |



### Возможность переходов на формы в программе

Переход по формам будет успешным, если будут открываться соответствующие формы.

Таблица 2 – Проверка функции переходов по формам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажатие на кнопку «Войти» | Переход на форму «Главное меню» | Переход на форму «Главное меню» | Пройден |
| 2 | Нажатие на кнопку «Покупатели» | Переход на форму «Покупатели» | Переход на форму «Покупатели» | Пройден |
| 3 | Нажатие на кнопку «Препараты» | Переход на форму «Препараты» | Переход на форму «Препараты» | Пройден |
| 4 | Нажатие на кнопку «Медикаменты» | Переход на форму «Медикаменты» | Переход на форму «Медикаменты» | Пройден |
| 5 | Нажатие на кнопку «Заказы» | Переход на форму «Заказы» | Переход на форму «Заказы» | Пройден |
| 6 | Нажатие на кнопку «Технология приготовления» | Переход на форму «Технология приготовления» | Переход на форму «Технология приготовления» | Пройден |
| 7 | Нажатие на кнопку «В глав. меню» | Переход на форму «Главное меню» | Переход на форму «Главное меню» | Пройден |
| 8 | Нажатие на кнопку «Добавить» в форме «Покупатели» | Переход на форму «Добавить/Изменить покупателя» | Переход на форму «Добавить/Изменить покупателя» | Пройден |
| 10 | Нажатие на кнопку «Изменить» в форме «Покупатели» | Переход на форму «Добавить/Изменить покупателя» | Переход на форму «Добавить/Изменить покупателя» | Пройден |
| 12 | Нажатие на кнопку «Добавить» в форме «Препараты» | Переход на форму «Добавить/Изменить препарат» | Переход на форму «Добавить/Изменить препарат» | Пройден |
| 14 | Нажатие на кнопку «Изменить» в форме «Препараты» | Переход на форму «Добавить/Изменить препарат» | Переход на форму «Добавить/Изменить препарат» | Пройден |
| 16 | Нажатие на кнопку «Добавить» в форме «Медикаменты» | Переход на форму «Добавить/Изменить медикамент» | Переход на форму «Добавить/Изменить медикамент» | Пройден |
| 18 | Нажатие на кнопку «Изменить» в форме «Медикаменты» | Переход на форму «Добавить/Изменить медикамент» | Переход на форму «Добавить/Изменить медикамент» | Пройден |
| 21 | Нажатие на кнопку «Добавить» в форме «Заказы» | Переход на форму «Добавить заказ» | Переход на форму «Добавить заказ» | Пройден |
| 24 | Нажатие на кнопку «Добавить» в форме «Технология приготовления» | Переход на форму «Добавить/Изменить технологию» | Переход на форму «Добавить/Изменить технологию» | Пройден |
| 26 | Нажатие на кнопку «Изменить» в форме «Технология приготовления» | Переход на форму «Добавить/Изменить технологию» | Переход на форму «Добавить/Изменить технологию» | Пройден |

### Возможность поиска

Поиск будет успешен, если в таблице будет выведено значение, которое было введено в поле для поиска.

Таблица 3 – Проверка функции поиска

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажатие на кнопку «Поиск», не вводя значение в TextBox для поиска | Сообщение «Введите значение для поиска»  Поиск не выполнен | Сообщение «Введите значение для поиска»  Поиск не выполнен | Пройден |
| 2 | Нажатие на кнопку «Поиск», ввести значение в TextBox для поиска | Поиск выполнен | Поиск выполнен | Пройден |

### Возможность фильтрации

Фильтрация будет успешная, если будет выведен только заданный столбец.

Таблица 4 – Проверка функции поиска

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Не выбирая значение в ComboBox фильтрации | Сообщение: «Не выбрано значение для филтрации»  Фильтрация не выполнена | Сообщение: «Не выбрано значение для фильтрации»  Фильтрация не выполнена | Пройден |
| 2 | Выбрать значение в ComboBox фильтрации | Фильтрация будет выполнена | Фильтрация выполнена | Пройден |

### Возможность выгрузки в Excel

Выгрузка будет успешной, если откроется Microsoft Excel со значениями выгрузки.

Таблица 5 – Проверка возможности выгрузки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажать на кнопку «Выгрузить» | Открывается программа Microsoft Excel, в которой будут выгружены значения таблицы | Открыта программа Microsoft Excel, в которую выгружены значения таблицы | Пройден |

### Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Покупатели»

Чтобы добавить или изменить покупателя должны быть введены значения:

1. Фамилия – Borisov
2. Имя – Aleksandr
3. Номер телефона – 79999999999 (вводим только цифры)
4. Адрес – Lenina 4 street

Таблица 6 – Проверка возможности добавления/изменения «Покупатели»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Фамилия: Borisov  Имя: -  Номер телефона: -  Адрес: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 2 | Фамилия: Borisov  Имя: - Aleksandr  Номер телефона: -  Адрес: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 3 | Фамилия: Borisov  Имя: Aleksandr  Номер телефона: 79999999999  Адрес: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 4 | Фамилия:  Имя: Aleksandr  Номер телефона: 79999999999  Адрес: - Lenina 4 street | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 5 | Фамилия: Borisov  Имя: 4343  Номер телефона: 79999999999  Адрес: - Lenina 4 street | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 6 | Фамилия: Borisov454545  Имя: Aleksandr  Номер телефона: 79999999999  Адрес: - Lenina 4 street | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 7 | Фамилия: Borisov  Имя: Aleksandr  Номер телефона: 79999999999999999999999  Адрес: - Lenina 4 street | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 8 | Фамилия: Borisov  Имя: Aleksandr  Номер телефона: 79999999999  Адрес: - 1111111111111111111111 | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавление/изменение не выполнено. | Пройден |
| 9 | Фамилия: Borisov  Имя: Aleksandr  Номер телефона: 79999999999  Адрес: - Lenina 4 street | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавление/изменение будет выполнено. | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавление/изменение выполнено. | Пройден |

### Возможность удаления покупателя

Чтобы удалить покупателя нужно выбрать его в таблице и нажать на кнопку «Удалить»

Таблица 7 – Проверка возможности удаления покупателя

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажать на кнопку «Удалить» | Сообщение: «Покупатель не может быть удален. Повторите попытку».  Удаления не будет. | Сообщение: «Покупатель не может быть удален. Повторите попытку».  Удаление не выполнено. | Пройден |
| 2 | Нажать на кнопку «Удалить», выбрав строку в таблице | Покупатель будет удален. | Покупатель удален. | Пройден |

### Возможность добавления/изменения данных в таблицу «Препараты»

Чтобы добавить или изменить препарат должны быть введены и выбраны значения:

1. Выбор дата приготовления: 22.02.2021
2. Срок хранения: 20
3. Выбор технологии: Herbal Preparations
4. Выбор типа: Antibiotic
5. Медикаменты в составе: Bifiform, Linex Bio, Ziromin

Таблица 8 – Проверка возможности добавления/изменения препарата

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: -  Выбор технологии: -  Выбор типа: -  Медикаменты в составе: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 2 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: 20  Выбор технологии: -  Выбор типа: -  Медикаменты в составе: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 3 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: 20  Выбор технологии: Herbal Preparations  Выбор типа: -  Медикаменты в составе: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 4 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: 20  Выбор технологии: Herbal Preparations  Выбор типа: Antibiotic  Медикаменты в составе: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 5 | Выбор даты приготовления: -  Срок хранения: 20  Выбор технологии: Herbal Preparations  Выбор типа: Antibiotic  Медикаменты в составе: Bifiform, Linex Bio, Ziromin | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 6 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: dfdfdfdffffffdfdfd  Выбор технологии: Herbal Preparations  Выбор типа: Antibiotic  Медикаменты в составе: Bifiform, Linex Bio, Ziromin | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 7 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: dfdfdfdffffffdfdfd  Выбор технологии: Herbal Preparations  Выбор типа: Antibiotic  Медикаменты в составе: gfgfgfgfgfgfgfffffffffffffffffff | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |
| 8 | Выбор даты приготовления: 22.02.2021  Срок хранения: 20  Выбор технологии: Herbal Preparations  Выбор типа: Antibiotic  Медикаменты в составе: Bifiform, Linex Bio, Ziromin | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения  будет выполнено. | Программа закрылась | Не пройден |

### Возможность удаления данных в таблице «Препараты»

Чтобы удалить препарат нужно выбрать его в таблице и нажать на кнопку «Удалить»

Таблица 9 – Проверка возможности удаления препарата

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажать на кнопку «Удалить» | Сообщение: «Препарат не может быть удален. Повторите попытку».  Удаления не будет. | Сообщение: «Препарат не может быть удален. Повторите попытку».  Удаления не выполнено. | Пройден |
| 2 | Нажать на кнопку «Удалить», выбрав строку в таблице | Препарат будет удален. | Препарат удален. | Пройден |

### Возможность добавления/изменения данных в таблице «Медикаменты»

Чтобы добавить или изменить медикамент должны быть введены значения:

1. Название: Noshpa
2. Количество: 15
3. Критическое кол-во: 3

Таблица 10 – Проверка возможности добавления/изменения медикамента

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Название: Noshpa  Количество: -  Критическое количество: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 2 | Название: Noshpa  Количество:  Критическое количество: 3 | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 3 | Название: -  Количество: 15  Критическое количество: 3 | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 4 | Название: Noshpa  Количество: 15  Критическое количество: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 5 | Название: ff  Количество: 15  Критическое количество: - | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 6 | Название: Noshpa  Количество: ffffffffffff  Критическое количество: - | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 7 | Название: Noshpa  Количество: 15  Критическое количество: gfgfgdfgfdgfdg | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 8 | Название: -  Количество: -  Критическое количество: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 9 | Название: Noshpa  Количество: 15  Критическое количество: 3 | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения  будет выполнено. | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения выполнено. | Пройден |

### Возможность удаления данных в таблице «Медикаменты»

Чтобы удалить медикамент нужно выбрать его в таблице и нажать на кнопку «Удалить»

Таблица 11 – Проверка возможности удаления медикамента

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажать на кнопку «Удалить» | Сообщение: «Медикамент не может быть удален. Повторите попытку».  Удаления не будет. | Сообщение: «Медикамент не может быть удален. Повторите попытку».  Удаление не произошло. | Пройден |
| 2 | Нажать на кнопку «Удалить», выбрав строку в таблице | Медикамент будет удален. | Медикамент удален. | Пройден |

### Возможность добавления данных в таблице «Заказы»

Чтобы добавить или изменить заказ должны быть выбраны значения:

1. Выбрать заказа покупателя: Ivan Ivanov
2. Выбрать заказанный препарат: Antibiotic
3. Статус заказа: Выполнено (поставить галочку в CheckBox)

Таблица 12 – Проверка возможности добавления/изменения заказа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Выбрать заказ покупателя: Ivan Ivanov  Выбрать заказанный препарат: -  Статус заказа: Выполнено/Не выполнено | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не выполнено. | Пройден |
| 2 | Выбрать заказ покупателя: -  Выбрать заказанный препарат: Antibiotic  Статус заказа: Выполнено/Не выполнено | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не выполнено. | Пройден |
| 3 | Выбрать заказ покупателя: -  Выбрать заказанный препарат: -  Статус заказа: Выполнено/Не выполнено | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не выполнено. | Пройден |
| 4 | Выбрать заказ покупателя: Ivan Ivanov  Выбрать заказанный препарат: Antibiotic  Статус заказа: Выполнено/Не выполнено | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения  будет выполнено. | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения  выполнено. | Пройден |

### Возможность удаления данных в таблице «Заказы»

Чтобы удалить заказ нужно выбрать его в таблице и нажать на кнопку «Удалить»

Таблица 13 – Проверка возможности удаления заказа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажать на кнопку «Удалить» | Сообщение: «Заказ не может быть удален. Повторите попытку».  Удаления не будет. | Сообщение: «Заказ не может быть удален. Повторите попытку».  Удаление не выполнено. | Пройден |
| 2 | Нажать на кнопку «Удалить», выбрав строку в таблице | Заказ будет удален. | Ошибка SQL | Не пройден |

### Возможность добавления/изменения данных в таблице «Технология приготовления»

Чтобы добавить или изменить технологию должны быть введены значения:

1. Название технологии: Eye drops
2. Описание: Transparent, colorless or light yellow solution.

Таблица 14 – Проверка возможности добавления/изменения технологии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Название: -  Описание: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не выполнено. | Пройден |
| 2 | Название: Eye drops  Описание: - | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не выполнено. | Пройден |
| 3 | Название: -  Описание: Transparent, colorless or light yellow solution. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не будет выполнено. | Сообщение: «Не все поля заполнены. Повторите попытку».  Добавления не выполнено. | Пройден |
| 4 | Название: 543543545  Описание: Transparent, colorless or light yellow solution. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 5 | Название: Eye drops  Описание: 5435 54 | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 6 | Название: f  Описание: 5435 54 | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не будет выполнено. | Сообщение: «Введены некорректные данные. Повторите попытку».  Добавления/изменения не выполнено. | Пройден |
| 7 | Название: Eye drops  Описание: Transparent, colorless or light yellow solution. | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения  будет выполнено. | Сообщение: «Успешное добавление».  Добавления/изменения выполнено. | Пройден |

### Возможность удаления данных в таблице «Технология приготовления»

Чтобы удалить технологию нужно выбрать его в таблице и нажать на кнопку «Удалить»

Таблица 15 – Проверка возможности удаления технологии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
| 1 | Нажать на кнопку «Удалить» | Сообщение: «Технология не может быть удален. Повторите попытку».  Удаления не будет. | Сообщение: «Технология не может быть удален. Повторите попытку».  Удаление не выполнено | Пройден |
| 2 | Нажать на кнопку «Удалить», выбрав строку в таблице | Технология будет удалена. | Технология удалена. | Пройден |