**Прецедент «Вход в приложение»**

Первый основной успешный сценарий.

1. Заказчик из главного меню выбирает пункт «войти как заказчик», появляется окно “Авторизация”
2. Заказчик вводит «логин» и «пароль»
3. Заказчик нажимает “Войти”

Второй основной успешный сценарий.

1. Поставщик из главного меню выбирает пункт «войти как заказчик», появляется окно “Авторизация”
2. Поставщик вводит «логин» и «пароль»
3. Поставщик нажимает “Войти”

**Прецедент «Использование приложения»**

Первый основной успешный сценарий.

1. Заказчик нажимает «Отправить заказ»
2. Заказчик нажимает “Выйти”

Альтернативные потоки.

1а. Заказчик хочет изменить имя.

1а1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1а2.Заказчик вводит имя.

1а3.Заказчик сохраняет изменённое имя, нажав “Изменить”

1б. Заказчик хочет изменить логин

1б1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1б2.Заказчик вводит логин.

1б3.Заказчик сохраняет изменённый логин, нажав “Изменить”

1в. Заказчик хочет изменить пароль

1в1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1в2.Заказчик вводит пароль.

1в3.Заказчик сохраняет изменённый пароль, нажав “Изменить”

1г. Заказчик хочет изменить телефон

1г1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1г2.Заказчик вводит телефон.

1г3.Заказчик сохраняет изменённый телефон, нажав “Изменить”

1д.Заказчик хочет изменить адрес эл.почты

1д1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1д2.Заказчик вводит Email.

1д3.Заказчик сохраняет изменённый Email, нажав “Изменить”

1е.Заказчик хочет изменить реквизит зачисления

1е1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1е2.Заказчик вводит номер карты.

1е3.Заказчик сохраняет изменённый номер карты, нажав “Изменить”

1ж.Заказчик хочет изменить время

1ж1. Заказчик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1ж2.Заказчик вводит время

1ж3.Заказчик сохраняет изменённое время, нажав “Изменить”

1и.Заказчик хочет проверить входящие сообщения

1и1. Заказчик выбирает «Входящие сообщение»

1и2.Заказчику высвечиваются входящие сообщения, если они там присутствуют, и возвращается назад

1к.Заказчик хочет отправить сообщение

1к1. Заказчик выбирает пункт «Написать сообщение»

1к2.Заказчику выводится окно с полем для ввода адреса и полем для ввода сообщения, которое он хочет отправить

1к3.Когда сообщение полностью набрано, заказчик нажимает «Отправить» и окно закрывается

1л.Заказчик хочет изменить заказ

1л1. Заказчик в таблице добавляет или удаляет товары, заполняя нужные поля

1м.Заказчик хочет выйти

1м1. Заказчик нажимает “Выйти”

Второй основной успешный сценарий.

1. Поставщик нажимает «Посмотреть заказ». Открывается форма с таблицей с заказом
2. Поставщик нажимает “Выйти”

Альтернативные потоки.

1а. Поставщик хочет изменить имя.

1а1. Поставщик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1а2. Поставщик вводит имя.

1а3. Поставщик сохраняет изменённое имя, нажав “Изменить”

1б. Поставщик хочет изменить логин

1б1. Поставщик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1б2. Поставщик вводит логин.

1б3. Поставщик сохраняет изменённый логин, нажав “Изменить”

1в. Поставщик хочет изменить пароль

1в1. Поставщик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1в2. Поставщик вводит пароль.

1в3. Поставщик сохраняет изменённый пароль, нажав “Изменить”

1г. Поставщик хочет изменить телефон

1г1. Поставщик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1г2. Поставщик вводит телефон.

1г3. Поставщик сохраняет изменённый телефон, нажав “Изменить”

1д. Поставщик хочет изменить адрес эл.почты

1д1. Поставщик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1д2. Поставщик вводит Email.

1д3. Поставщик сохраняет изменённый Email, нажав “Изменить”

1е. Поставщик хочет изменить реквизит зачисления

1е1. Поставщик выбирает «Изменить данные». Открывается окно «Изменить данные».

1е2. Поставщик вводит номер карты.

1е3. Поставщик сохраняет изменённый номер карты, нажав “Изменить”

1и. Поставщик хочет проверить входящие сообщения

1и1. Поставщик выбирает «Входящие сообщение»

1и2. Поставщик высвечиваются входящие сообщения, если они там присутствуют, и возвращается назад

1к. Поставщик хочет отправить сообщение

1к1. Поставщик выбирает пункт «Написать сообщение»

1к2. Поставщик выводится окно с полем для ввода адреса и полем для ввода сообщения, которое он хочет отправить

1к3.Когда сообщение полностью набрано, поставщик нажимает «Отправить» и окно закрывается

1ж. Поставщик хочет изменить список товаров

1ж1. Поставщик в таблице добавляет или удаляет товары, заполняя нужные поля

1з. Поставщик хочет выйти

1з1. Поставщик нажимает “Выйти”

**Причинно-следственный анализ**

|  |  |
| --- | --- |
| Причина | Следствие |
| Нажатие на кнопку в начальном меню | Переход в окно авторизации |
| Нажатие на кнопку “Войти” в окне авторизации | Переход/не переход в окно пользователя |
| Нажатие на кнопку “Отправить заказ” в окне “Заказчик” | Изменение/не изменение в базе данных |
| Нажатие на кнопку “Изменить данные” | Открывается окно“Изменить данные” |
| Нажатие на кнопку “Изменить данные” в окне “Изменить данные” | Изменение/не изменение в базе данных. Закрывается окно “Изменить данные” |
| Нажатие на кнопку “Написать сообщение” | Открывается окно“Написать сообщение” |
| Нажатие на кнопку “Отправить” в окне “Написать сообщение” | Изменение/не изменение в базе данных. Закрывается окно “ Написать сообщение ” |
| Нажатие на кнопку “Мои сообщения” | Открывается окно“Мои сообщения” |
| Нажатие на кнопку “Входящие сообщения” | Открывается окно“Входящие сообщения” |
| Нажатие на кнопку “Выйти” | Закрытие окна “Заказчик”. Открывается окно начального меню |
| Нажатие на кнопку “Входящий заказ” | Открывается окно“Заказ” |

**Предугадывание ошибки**.

Что, если логин или пароль будут введены не верно?

**Исчерпывающее тестирование**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case #** | **Описание** | **Шаги теста** | **Ожидаемые результаты** | **Реальные результаты** | **Прошел / Провалился** | **Тестер**  **Дата** |
| П-1 | Прецедент “Вход в приложение” | 1.Выбор в начальном меню «войти как заказчик»  2.Ввод в поля «логин» и «пароль»  3.Нажать “Войти” | 1. Переход в окно авторизации  2. Переход в окно “заказчик” | ✓ | Прошел |  |
| П-2 | Прецедент “Использование приложения” | 1.Нажать кнопку отправить заказ  2.Нажать кнопку “Выйти’ | 1. Ничего не происходит  2. Возврат к начальному меню | ✓ | Прошел |  |
| П-3 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1а | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Имя” новое имя  3.Нажать “Изменить’ | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-4 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1б | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Логин” новый логин  3.Нажать “Изменить” | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-5 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1в | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Пароль” новый пароль  3.Нажать “Изменить” | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-6 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1г | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Телефон” новый телефон  3.Нажать “Изменить” | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-7 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1д | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Email” новый email  3.Нажать “Изменить” | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-8 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1е | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Номер карты” новый номер карты  3.Нажать “Изменить” | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-9 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1ж | 1.Нажать “Изменить данные”  2.Ввести в поле “Время” новое время  3.Нажать “Изменить” | 1.Открывается окно “Изменить данные”  2.Можно вводить текст  3.Закрывается окно “Изменить данные” | ✓ | Прошел |  |
| П-10 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1з | 1.Нажать “Входящие сообщения”  2.Прочитать сообщение  3.Закрыть окно “Входящие сообщения” | 1.Открывается окно “ Входящие сообщения”  2.Виден текст сообщения  3.Закрывается окно “ Входящие сообщения ” | ✓ | Прошел |  |
| П-11 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1и | 1.Нажать “Отправить сообщение”  2.Ввести адрес эл. почты поставщика  3.Ввести текст сообщения  4.Нажать “Отправить”  5. Нажать “Выйти”  6.Нажать “Войти как поставщик”  7. Ввести логин и пароль  8. Нажать “Войти”  9. Нажать “Входящие сообщения”  10. Прочитать текст сообщения | 1.Открывается окно “Отправить сообщение”  2. Можно вводить текст  3. Можно вводить текст  4.Закрывается окно “Отправить”  5.переход в начальное меню  6. Переход в окно авторизации  7. Можно вводить текст  8. Переход в окно “Поставщик”  9. Открывается окно “Входящие сообщения”  10. Текст сообщения совпадает с текстом, введённым в п.3 | ✓ | Прошел |  |
| П-12 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1к | 1.Добавить или удалить товары, заполняя нужные поля  2.Нажать “Отправить заказ”  3.Нажать “Выйти”  4.Нажать “Войти как поставщик”  5. Ввести логин и пароль  6. Нажать “Войти”  7. Нажать “Входящий заказ”  8. Посмотреть заказ | 1.Можно вводить текст и стирать его  2.Ничего не происходит  3.переход в начальное меню  4. Переход в окно авторизации  5. Можно вводить текст  6. Переход в окно “Поставщик”  7. Открывается окно “Заказ”  8. Текст заказа совпадает с текстом, введённым в п.1 | ✓ | Прошел |  |
| П-13 | Прецедент “Использование приложения”расширение 1л | 1.Нажать “Выйти” | 1.Переход в начальное меню | ✓ | Прошел |  |
| П-14 | Прецедент “Вход в приложение” | 1.Выбор в начальном меню «войти как поставщик»  2.Ввод в поля «логин» и «пароль»  3.Нажать “Войти” | 1. Переход в окно авторизации  2. Переход в окно “поставщик” | ✓ | Прошел |  |
| П-15 | Прецедент “Использование приложения” | 1.Нажать кнопку “Входящий заказ”  2.Посмотреть заказ  3.Нажать кнопку “Выйти” | 1.Открывается окно “Заказ”  2.Можно посмотреть заказ  3.Переход в начальное меню | ✓ | Прошел |  |
| П-16 | Прецедент “Использование приложения” расширение 1а-1и, 1л аналогично П-3-П-11, П-13 | аналогично П-3-П-11, П-13 | аналогично П-3-П-11, П-13 | ✓ | Прошел |  |
|  |  |  |  |  |  |  |