

Лабораторная работа № 17

Создание простейших тестовых сценариев (test case)

Цель: научиться создавать простейшие тестовые сценарии

Задание: написать тестовый сценарий из не менее 10 шагов, соответствующий полученному варианту задания. Сценарий должен включать в себя не только основной вариант использования функционала, но и ошибочный (например, ввод пустого или неверного пароля в примере).

Обратите внимания, что все предварительные действия, необходимые для прохождения шага, должны быть явно описаны. Например, нельзя требовать от тестирующего банкомата ввести ПИН код до того, как он вставил карту.

Тестовые сценарии оформляются в виде таблицы, включающей в себя номер шага, описание действия, необходимого на данном шаге, тестовые данные и ожидаемый результат выполнения шага.

Варианты:

1. Оплата мобильного телефона через платежный терминал
2. Снятие наличных денег в банкомате
3. Проезд в автобусе с кондуктором
4. Использование будильника мобильного телефона
5. Ксерокопирование
6. Проход в метро (по карте или с жетоном)
7. Закрывание двери ключом
8. Поездка в лифте
9. Звонок в службу поддержки Интернет-провайдера
10. Звонок в службу поддержки мобильного оператора

Пример: проверка функционирования подсистемы «Вход в IS» некой информационной системы на соответствие требований при вводе корректных и некорректных данных.

Шаг №	Описание	Тестовые данные	Ожидаемый результат
1	Введите имя пользователя. Нажмите кнопку «Войти»	Имя пользователя = Test	Основное окно программы не откроется. Должно быть выведено сообщение «Введите пароль».
2	Введите пароль. Нажмите кнопку «Войти»	Пароль = Test	Основное окно программы не откроется. Должно быть выведено сообщение «Введите имя пользователя».
3	Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «Войти»	Имя пользователя = Test Пароль = XXX	Основное окно программы не откроется. Должно быть выведено сообщение «Имя пользователя и/или пароль неверные. Пожалуйста, введите правильные данные».
4	Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «Войти»	Имя пользователя = XXX Пароль = Test	Основное окно программы не откроется. Должно быть выведено сообщение «Имя пользователя и/или пароль неверные. Пожалуйста, введите правильные данные».
5	Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «Войти»	Имя пользователя = XXX Пароль = XXX	Основное окно программы не откроется. Должно быть выведено сообщение «Имя пользователя и/или пароль неверные. Пожалуйста, введите правильные данные».
6	Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «Войти»	Имя пользователя = " " Пароль = " "	Основное окно программы не откроется. Должно быть выведено сообщение «Имя пользователя и/или пароль неверные. Пожалуйста, введите правильные данные».
7	Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «Войти»	Имя пользователя = Test Пароль = Test	Должно открыться основное окно приложения.
8	Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «Войти»	USER = ADMIN Пароль = ADMIN	Должно открыться окно приложения с административными настройками.