# Лабораторная работа №9

**Тестирование программного модуля по определенному сценарию**

1. **Цель работы**
   1. Освоить процесс написания сценариев тестирования
   2. Освоить процесс тестирования по определенному сценарию
2. **Ход работы:**
3. Запустить приложение
4. Проверить наличие на странице регистрации полей логина и пароля
5. Проверить что после нажатия на регистрацию выводится сообщение о необходимости заполнить все поля
6. Ввести простой пароль, не содержащий один и более из этих элементов: большие и маленькие буквы, спец. символы, цифры, или состоящий не из восьми символов
7. Проверить что система сообщает об ошибке безопасности пароля
8. Ввести разные пароли при регистрации
9. Проверить что система сообщает об ошибке совпадения пароля
10. Ввести пароль, соответствующий всем требованиям
11. Проверить что система сообщила об успешной регистрации
12. Проверить наличие на странице авторизации полей логина и пароля
13. Ввести неверные данные в поле логина или пароля
14. Проверить что система сообщает об ошибке ввода пользователя или пароля
15. Ввести верные данные логина и пароля
16. Проверить что система производит авторизацию
17. **Приложение**

Пример сценария тестирования

Покупка товара

1. Запустить приложение онлайн-магазина.  
2. Проверить наличие поля поиска на главной странице.  
3. Ввести название несуществующего товара в поле поиска.  
4. Проверить, что система отображает сообщение об отсутствии результатов поиска.  
5. Ввести название существующего товара в поле поиска.  
6. Проверить, что система отображает результаты поиска с найденными товарами.  
7. Выбрать один из найденных товаров.  
8. Проверить, что система отображает подробную информацию о выбранном товаре.  
9. Нажать кнопку «Добавить в корзину».  
10. Проверить, что выбранный товар успешно добавлен в корзину.  
11. Перейти в корзину, нажав на иконку корзины в верхнем меню.  
12. Проверить, что система отображает содержимое корзины с выбранным товаром.  
13. Нажать кнопку «Оформить заказ» в корзине.  
14. Проверить, что система перенаправляет на страницу оформления заказа.  
15. Заполнить форму с контактной информацией и адресом доставки.  
16. Выбрать способ оплаты.  
17. Нажать кнопку «Подтвердить заказ».  
18. Проверить, что система обрабатывает заказ и отображает страницу подтверждения заказа с его уникальным номером.  
19. Проверить, что информация о заказе на странице подтверждения соответствует ожидаемым данным.  
20. Завершить покупку и выйти из приложения.