План тестирования интернет-магазина:

Этап: Подготовка к тестированию (1 неделя)

Создание тест-плана и стратегии тестирования на основе анализа требований, использование пирамиды тестирования для определения приоритетов тестирования. Планирование ресурсов: использование внутренних тестировщиков и возможно сторонних специалистов для ускорения процесса. Оценка трудоемкости: распределение времени на различные виды тестирования и уровни тестирования.

Этап: Функциональное тестирование (2 недели)

Проведение тестирования функционала интернет-магазина, включая просмотр каталога товаров, добавление товаров в корзину, оформление заказа, выбор способа доставки и оплата заказа. Использование различных типов тестирования: модульное, интеграционное, системное. Создание тест-кейсов для каждого функционала.

Этап: Нагрузочное тестирование (1 неделя)

Проведение тестирования на максимальную нагрузку интернет-магазина для определения его производительности и стабильности. Использование инструментов для нагрузочного тестирования и анализа результатов.

Этап: Тестирование безопасности (1 неделя)

Проведение тестирования на наличие уязвимостей и защиту конфиденциальных данных пользователей. Использование методов и инструментов для обнаружения угроз безопасности.

Этап: Тестирование совместимости (1 неделя)

Проверка работы интернет-магазина на разных устройствах (компьютеры, планшеты, мобильные телефоны) и различных браузерах. Проверка совместимости с разными операционными системами.

Этап: Тестирование обновлений и поддержки (1 неделя)

Проведение тестирования обновлений и исправлений на предмет влияния на работоспособность. Проверка процесса поддержки и исправлений после выпуска приложения.

Метрики качества и управление рисками

Сбор и анализ метрик качества, таких как процент пройденных тестов, количество найденных дефектов и другие. Оценка рисков на каждом этапе тестирования и разработка плана их управления.

Документация

Создание всех необходимых документов, включая отчеты о тестировании, результаты тестирования, списки дефектов и т.д. и т.п.

Сроки:

Подготовка к тестированию: 1 неделя

Функциональное тестирование: 2 недели

Нагрузочное тестирование: 1 неделя

Тестирование безопасности: 1 неделя

Тестирование совместимости: 1 неделя

Тестирование обновлений и поддержки: 1 неделя

Итого: 7 недель

Ресурсы:

Внутренние сотрудники для тестирования

Возможно использование сторонних специалистов для конкретных видов тестирования