**Тестове покриття**

**Мета:** створення тестового покриття (test coverage) на основі розробленого під час спринта №2 тестового сценарію для забезпечення належної перевірки основних аспектів продукту

**Об’єкт тестування:**<https://prometheusqastage1.wixsite.com/skybot>

**Кроки тестування:**

**Логін та реєстрація:**

* Перевірити, що форма реєстації відкривається коректно (браузер, мобільний пристрій)
* Перевірити успішну реєстрацію нового користувача
* Перевірити успішний логін зареєстрованого користувача
* Перевірити не вдалий вхід зареєстрованого користувача (неправильний пароль або неіснуючий обліковий запис, для перевірки обробки помилок)
* Перевірити можливість відновлення паролю

**Навігація по порталу:**

* Перевірити, що головна сторінка завантажується без помилок
* Перевірити доступність основних розділів (каталог товарів, кошик, особистий кабінет, сервіс, підтримка)
* Перевірити, що всі посилання працюють та ведуть до правильних розділів
* Перевірити, що інформація про товари, їх описи, фото та ціни відображаються правильно та актуальні

**Основний функціонал порталу:**

* Перевірити чи відображається каталог товарів
* Перевірити чи на сторінці товару є інформація про даний товар
* Перевірити функцію додавання товару в кошик
* Перевірити чи вартість та кількість відображаються коректно
* Перевірити форму оформлення замовлення
* Перевірити валідацію полів для форми оформлення замовлення
* Перевірити інтеграцію з платіжними системами (кредитна карта, PayPal)
* Перевірити ситуації, коли транзакція не може бути завершена (наприклад, неправильні платіжні дані, недостатньо коштів) і перевірити, чи система правильно обробляє помилки
* Перевірити отримання користувачем підтвердження оплати після успішної оплати
* Перевірити отримання користувачем підтвердження про замовлення після успішного оформлення замовлення та оплати
* Перевірити функцію та роботу запису на тест-драйв
* Перевірити функцію та роботу запису до сервісного центру

**Підтримка користувачів:**

* Перевірити доступність контактної форми чату підтримки
* Перевірити відправлення повідомлення через форму підтримки
* Перевірити, що користувач після звернення до чату підтримки отримав відповідь

**Безпека:**

Перевірити захист даних користувачів:

* Захищеність сторінки входу (Https-протокол, SSL - сертифікат)
* Захист даних на стороні клієнта (cookies)
* Наявність захисту від XSS атак
* Наявність захисту від CSRF атак
* Захист від DDoS атак
* Захист від SQL - ін’єкцій
* Захист особистих даних GDPR
* Перевірити механізми аутентифікації та авторизації

**Сумісність:**

* Перевірити роботу порталу на різних пристроях (пройти всі тест кейси на мобільному пристрої)
* Перевірити роботу порталу на різних браузерах (пройти всі тест кейси в різних браузерах)