

Types of testing	Назва тесту			
1. Dynamic				
a) Functional testing				
Unit-test	Натиснути Sign In і перевірити чи відкривється вікно вхід.			
Integration test	Натиснути Sign In, натиснути кнопку Зареєструватися і перевірити чи відкривється вікно Реєстрація			
System tests	Натиснути Sign In, натиснути кнопку Зареєструватися, ввести валідні дані у вікні реєстрація , натиснути кнопку Зареєструватися і перевірити чи зареєструється користувач			
Acceptance	В вимогах вказано, що у вікні Реєстрація повинно бути 5 полів для обов'язкового заповнення (Ім'я, Прізвище, Номер телефону, Ел. пошта, Вигадайте пароль), перевірити наявність цих полів			
Alpha	Тестувальники продовжують тестувати вікно реєстрації, вводять валідні та невалідні дані, також проводять перевірку, натискаючи на кнопки увійти як користувач Facebook та Google			
Beta	Користувачі продовжують тестувати вікно реєстрації, вводять валідні та невалідні дані, також проводять перевірку, натискаючи на кнопки увійти як користувач Facebook та Google			
Gamma	Тестувальники і користувачі проводять фінальне тестування вікна реєстрації, вводять валідні та невалідні дані, також проводять перевірку, натискаючи на кнопки увійти як користувач Facebook та Google			
6) Non-functional				
Performance				
* Load	На сайт повинно одночасно зайти 20 000 користувачів, при максимальній кількості 30 000 користувачів, перевірити як поведитиме себе сайт.			
* Stress	На сайт повинно одночасно зайти 35 000 користувачів, при максимальній кількості 30 000 користувачів, перевірити чи впаде сайт.			
* Recovery	Перевірити як дії треба зробити, щоб сайт відновився якомога швидше.			
* Volume	Збільшити розмір бази даних і перевірити чи швидше чи повільніше почав працювати сайт			
* Scalability	Збільшити кількість користувачів і перевірити чи буде працювати сайт і як			
* Endurance (Soak)	На сайт повинно одночасно зайти 20 000 користувачів і козати його на протязі 4-х годин, перевірити як буде працювати сайт			
User Interface (UI)	Назва сайту повинна бути з великих літер, білого кольору, на чорному фоні, перевірити чи назва сайту написана великими літерами, білого кольору на чорному фоні.			
User eXperience (UX)	Перевірити чи зручний сайт у використанні, наприклад, чи не замалий шрифт в зоні навігації			
Usability	Перевірити чи зручний сайт у використанні, наприклад, розміщення пошукової строки повинно бути зверху, а не знизу сайту			
Configuration (Compatibility)	Перевірити як працює сайт на різних браузерах та операційних системах			
Portability	Перевірити як працює сайт при зміні операційної системи			
Localization	Сайт має українську та англійську локалізації, перевірити чи всі слова на сайті перекладено на англійську при виборі англійської локалізації			
Internationalization	Перевірити як поведе себе сайт при виборі англійської локалізації			
Globalization	Перевірити як поведе себе сайт при виборі грузинської локалізації			
a) Changes related				
Re-testing (Confirmation testing)	Тестувальник знайшов на сайті баг, товар не фільтрується за кольором, програміст виправив цей баг, потрібно перевірити чи фільтрується товар за кольором			
Smoke testing	Програміст провів зміни на сайті, наприклад, додав розділ з акційними товарами, треба перевірити чи не вплинуло це на основний функціонал сайту (логін, реєстрація , кошик і т.д)			
Regression testing	Програміст додав нову фічу у вікні Реєстрація, увійти як користувач instagram, перевірити чи не з'явилися якісь нові баги, чи нічого не зламалось , тобто зареєструватися ввійши валідні та невалідні дані			
Sanity testing	Програміст провів зміни на сайті, наприклад, видалив розділ з акційними товарами, треба перевірити чи не вплинуло це на основний функціонал сайту більш детально (наприклад функції кошика з додаванням та видаленням товару)			
2. Static testing	Перевірка документів			
Informal review	Перевірка методом парного програмування , два програмісти перевіряють код один одного			
Walkthrough	Перевірка документів, методом митину з автором документів			
Technical review	Перевірка документів, методом митину з експертами (більш формальна перевірка)			
Inspection	Найформальніша перевірка - митинг за участю консіліума експертів.			
3. Others				
Install / Uninstall testing	Проводимо з мобільною версією додатку (встановлюємо та видаляємо додаток с замовленням товарів додому)			
Security testing	Перевірка безпеки сайту чи додатку від зловмисників			
Accessibility testing	Перевірка сайту людьми з обмеженими можливостями на зручність використання			
Ad-hoc testing	Перевірку проводить тестувальник, який намагається зламати сайт, використовуючи основний функціонал			
End-to-end testing	Імітація дій кінцевого користувача			