

1. Склади порівняльну таблицю трьох видів тестової документації:

№	Назва тестової документації	Основні характеристики	Переваги	Недоліки
1.	Чек-ліст	Список перевірок для тестування системи, без детального опису, як саме це зробити	Допомагають виявляти проблеми та помилки швидше та ефективніше, а також спрощують спільну роботу тестувальників та розробників.	Не може замінити повноцінне тестування продукту
2.	Тест-кейс	Документ, що описує сукупність кроків, конкретних умов і параметрів, необхідних для перевірки реалізації функції, що тестуємо	Надає детальну інформацію про тестування, кроки, які слід вжити, та очікуваний результат	Витрата часу та грошей, тому що вимагає більше ресурсів для детального викладання всього, що тестувати, та як тестувати
3.	Тестовий сценарій	Документ, що описує послідовність дій з виконання тесту, надає інформацію про те, що тестувати	Важливо, коли часу менше і більшість членів команди можуть зрозуміти та узгодити деталі за сценарієм	Потрібно більше обговорень та командних зусиль.

2. Склади чек-ліст для перевірки головної сторінки свого улюбленого інтернет-магазину (rozetka.ua, hotline.ua, silpo.ua тощо). Темплейт для чек-ліста можна взяти в кроці три теорії.

Головна сторінка сайту "Zootovary.com"

Section	Case	pass/fail
1	Перевірити, чи заповнені всі обов'язкові поля для	

	реєстрації на сайті, наприклад, ім'я, прізвище, адреса електронної пошти, пароль тощо.	
2	Перевірити, чи електронна адреса користувача відповідає правилам валідації електронної адреси.	
3	Перевірити, чи містить пароль не менше 8 символів, включаючи літери, цифри та спеціальні символи.	
4	Перевірити, чи збігаються пароль та його підтвердження.	
5	Надіслати електронний лист на вказану адресу електронної пошти з посиланням на підтвердження реєстрації.	
6	Перевірити, чи отримано підтвердження реєстрації своєчасно.	
7	Забезпечити можливість користувачеві змінювати свої дані, наприклад, змінювати пароль або адресу електронної пошти.	
8	Перевірити правильність електронної адреси користувача та пароля.	
9	Забезпечити можливість користувачеві вийти з системи, наприклад, за допомогою кнопки «Вийти» або «Вийти зі свого облікового запису».	
10	Перевірити, чи сортується товар за категорією товару.	
11	Перевірити, чи відображається потрібна кількість товарів на сторінці	
12	Перевірити, чи відображається правильна інформація про кожен товар, його назва, опис, ціна, рейтинг, фотографії.	
13	Перевірити, чи правильно сортуються товари за ціною, за рейтингом, за популярністю, за акціями, за новизною	
14	Перевірити можливість пошуку по найменуванню або коду товару	
15	Перевірити, чи відбувається пошук за правильними критеріями, такими як ключові слова, категорії, фільтри і т.д.	
16	Перевірити коректність роботи функції зворотного зв'язку	

17	Перевірити, чи функція сортування працює на всіх доступних пристроях та браузерах.	
18	Перевірити, чи порядок сортування зберігається, якщо користувач перезавантажує сторінку або повертається до неї з іншої сторінки сайту.	
19	Перевірити, чи може користувач коректно змінити напрямок сортування (від найменшого до найбільшого або навпаки).	
20	Перевірити, коректність відображення товарів в кошику, можливість змінювати кількість, можливість видалити товар, можливість повернення до покупок.	

3. Склади 5 позитивних і 5 негативних тест-кейсів для перевірки основної функціональності твого улюбленого інтернет-магазину (rozetka.ua, hotline.ua, silpo.ua тощо)

Позитивні тест-кейси:

№	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result
1	Реєстрація на сайті при заповненні обов'язкових полів	https://www.zootovary.com	Реєстрація успішна	Реєстрація успішна	Google Chrome 116.0.5845.96	pass
2	Авторизація на сайті за допомогою валідного емайла і паролю	https://www.zootovary.com	Авторизація успішна	Авторизація успішна	Google Chrome 116.0.5845.96	pass
3	Натиснути кнопку "Забули пароль", перевірити роботу функції відновлення пароля	https://www.zootovary.com	Пароль успішно відновлюється	Пароль успішно відновлюється	Google Chrome 116.0.5845.96	pass
4	Натиснути кнопку "Купити", перевірити додавання товару у кошик	https://www.zootovary.com	Товар успішно додається	Товар успішно додається	Google Chrome 116.0.5845.96	pass
5	Перевірити валідність кнопки "Вийти з акаунту"	https://www.zootovary.com	Вихід з акаунту успішно здійснюється	Вихід з акаунту успішно здійснюється	Google Chrome 116.0.5845.96	pass

Негативні тест-кейси:

№	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result
1	Перевірити реєстрацію на сайті без заповнення обов'язкових полів	https://www.zootovary.com	Реєстрація не здійснюється	Реєстрація не здійснюється	Google Chrome 116.0.5845.96	failed
2	Ввести невалідний емейл для авторизації на сайті	https://www.zootovary.com	Авторизація не здійснюється	Авторизація не здійснюється	Google Chrome 116.0.5845.96	failed
3	Ввести невалідний пароль для авторизації на сайті	https://www.zootovary.com	Авторизація не здійснюється	Авторизація не здійснюється	Google Chrome 116.0.5845.96	failed
4	Перевірка пошуку товару при введенні невалідної інформації	https://www.zootovary.com	Пошук не здійснюється	Пошук не здійснюється	Google Chrome 116.0.5845.96	failed
5	Створити новий контакт з емейлом, який вже зареєстрований	https://www.zootovary.com	Новий акаунт не створюється	Новий акаунт не створюється	Google Chrome 116.0.5845.96	failed