

## Перший рівень — відпрацюй навички на базовому рівні.

1. На твою думку, в чому полягає найбільша користь використання систем тест-менеджменту? Які їх особливості дозволяють цього досягнути? Відповідь текстово обґрунтуй.

Дані системи допомагають нам зрозуміти, як правильно скласти тест-кейс, вказавши всі атрибути під час створення, додавши кроки, атачменти, а також сформулювати звіт, де бути вказано, які тест кейси виконані, які ні, які заблоковані, які провалені. Це все розбивається на проекти, секції, підсекції і кейси, тобто все структуровано. Також вони помагають іншим працівникам зрозуміти тест кейси та проходити їх у майбутньому, коли автор тест кейсу, наприклад, вже не працює.

## Другий рівень — детальніше заглибся в практику.

1. Перенеси тест-кейси, які ти створював/ла на попередніх заняттях, в тест-менеджмент систему Test Rail.

2. Об'єднай їх в тестовий цикл та пройди його.

Outline

Sort: Section

Filter: Assigned To: Andriy M.

Columns

Print

Close

R4: Test Run 10/11/2022

Rozetka

Created On

10/11/2022

Completed

No

Passed	Blocked	Untested	Retest	Failed
100% (5/5)	0% (0/5)	0% (0/5)	0% (0/5)	0% (0/5)

Test Cases

Фільтрація товарів

5

ID	Title	Assigned To	Status
T15	Перевірити фільтрацію по продавцю	Андрій М.	Passed
T16	Drop-down list по сортуванні товарів	Андрій М.	Passed
T17	Перевірити заголовки фільтрів	Андрій М.	Passed
T18	Можливість додати та видалити товар з обраних.	Андрій М.	Passed
T19	Зміна сітки товарів на сторінці в категорії "Грові ноутбуки"	Андрій М.	Passed



T15

Перевірити фільтрацію по продавцю

←

→

✖

🖨

View Case

Edit Case

Test Run 10/11/2022 · Фільтрація товарів

Type	Other	Priority	Medium	Estimate	5 minutes	References	None
Automation Type	None						

Steps

1

Вибираю фільтр продавець "Rozetka"

Продавець 2

☒ Rozetka
 

←

☐ Інші продавці (18261)

Галочка нажимається і зверху появляється фільтр "Rozetka"

2

Вибираю фільтр "Інші продавці"

Продавець 2

☐ Rozetka (1448)
 

→

☒ Інші продавці

Фільтр вибрано (галочка проставлена), фільтр появляється зверху:

3

Вибираю фільтр продавець "Rozetka" та нажимаю кнопку "Скасувати"

Фільтр повинен скинутися

☒ Інші продавці

Ноутбуки, продавець Rozetka

Обрано 1275 товарів

Скасувати

Розетка

Фільтр повинен скинутися

ноутбуки

3

Вибираю фільтр продавець "Rozetka" та нажимаю кнопку "Скасувати"

Фільтр повинен скинутися

4

Вибираю фільтр "Інші продавці" та нажимаю кнопку "Скасувати"

Фільтр повинен скинутися

Ноутбуки

Обрано 4151 товарів

Скасувати

Інші продавці

Фільтр повинен скинутися

ноутбуки

RESULTS & COMMENTS

HISTORY & CONTEXT

DEFECTS

T16

Drop-down list по сортуванні товарів

←

→

✖

🖨

View Case

Edit Case

Test Run 10/11/2022 · Фільтрація товарів

Type	Functional	Priority	Medium	Estimate	1 minute	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

1. Відкрити сайт: <https://rozetka.com.ua>

2. Перейти в категорію "Ігрові ноутбуки"

Steps

1

Сортування ноутбуків за рейтингом

Ноутбуки фільтруються за рейтингом

2

Відсортувати ноутбуки від дешевих до дорогих

Ноутбуки сортуються за зростанням ціни

3

Відсортувати ноутбуки від дорогих до дешевих

Ноутбуки сортуються за спаданням ціни

4

Відсортувати ноутбуки по новинках

Ноутбуки відсортовуються за новинками

RESULTS & COMMENTS 2

HISTORY & CONTEXT 2

DEFECTS 2

Passed

10/11/2022 8:32 AM Андрій М.

This test was marked as 'Passed'.

Steps

T17

Перевірити заголовки фільтрів

← →

🖨

🔍 View Case

✎ Edit Case

Test Run 10/11/2022 › Фільтрація товарів

Type

Usability

Automation Type

None

Priority

Medium

Estimate

5 minutes

References

None

Preconditions

Відкрити сайт <https://rozetka.com.ua/notebooks/c80004/>

На сайті повинно бути 10 товарів з категорії ігрові ноутбуки

Steps

1

До скріншоту натиснути на категорію "Товари для геймерів"

Ноутбуки та комп'ютери

Смартфони, ТВ і електроніка

Товари для геймерів

Побутова техніка

Товари для дому

Інструменти та автотовари

Самовивіз та ремонт

ТВ, Дача, сад і город

Популярні кат

Ігрові приставки

Ігрові ноутбуки

Ігрові приставки

Ігри для PlayStation

Ігрові приставки

Живі PlayStation

Ігрові комп'ютери

Ігрові монітори

Ігрові ноутбуки

Ігрові клавіатури

Коли я натискаю на категорію "Товари для геймерів" в мене появляється сторінка з підкатегоріями

2

Обрати "Ігрові ноутбуки"

ROZETKA

Ігрові ноутбуки

Відкривається вікно з ноутбуками та фільтрами з лівого боку

3

Перевірити заголовки фільтрів.

З лівого боку в секції фільтрів мають бути наступні заголовки:

Продавець  
 Бренд  
 Ціна  
 Готовий до відправлення  
 Процесор  
 Діагональ екрана  
 Обсяг оперативної пам'яті  
 Обсяг SSD  
 Операційна система  
 Серія дискретної відеокарти  
 Кількість ядер процесора  
 Тип накопичувача  
 Тип екрана  
 Обсяг пам'яті відеокарти  
 Додатково  
 Роздільна здатність  
 Тип відеокарти  
 Покоління процесора Intel  
 Вага  
 Частота оновлення екрану  
 Колір  
 Покриття екрану  
 Тип оперативної пам'яті  
 Ємність акумулятора  
 Об'єм HDD  
 Кількість слотів для оперативної пам'яті  
 Країна виробник  
 Клас  
 Товари з акціями  
 Програма лояльності  
 Новий, 6-в  
 Статус товару

6

T18

Можливість додати та видалити товар з обраних.

← →

✖

🖨

🔍 View Case

✎ Edit Case

Test Run 10/11/2022 › Фільтрація товарів

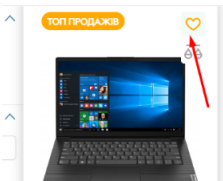
Type	Priority	Estimate	References
Functional	Medium	10 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions


- Відкрити сайт <https://rozetka.com.ua>
- Перейти в категорію "Ноутбуки"
- Перейти в категорію "Ігрові ноутбуки"

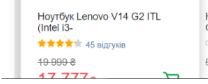


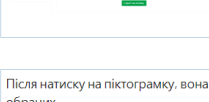
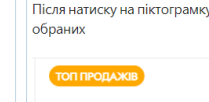
Steps

- Додаємо товар до категорії "Обрані"



Товар доданий до категорії "Обрані", значок став оранжевим. Появився впливаючий текст "Додано до списку бажань"



		
2	Товар повинен відображатися у списку обраних	<p>Появляється піктограмка з цифрою 1. Товар відображається у списку, коли ми заходимо у нього.</p> 
3	Можливість видалити товар з ОБРАНИХ	<p>Появляється зелена галочка та опція ВИДАЛИТИ. Після чого товар видаляється</p> 
4	Можливість видалити товар з ОБРАНИХ, не заходячи у список (нажимаємо на піктограмку)	<p>Після натиску на піктограмку, вона міняється на білу, і товар видаляється зі списку обраних</p> 
4	Можливість видалити товар з ОБРАНИХ, не заходячи у список (нажимаємо на піктограмку)	<p>Після натиску на піктограмку, вона міняється на білу, і товар видаляється зі списку обраних</p> 

T19

Зміна сітки товарів на сторінці в категорії "Ігрові ноутбуки"

View Case

Edit Case

Test Run 10/11/2022 › Фільтрація товарів

Type

Functional

Priority

Medium

Estimate

1 minute

References

None

Automation Type

None

Preconditions


Відкрити сайт <https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/>

Перейшли в категорію "Ігрові ноутбуки"

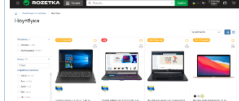
Steps

1

Змінити сітку товарів на 4x після нажаття на значок сітки:

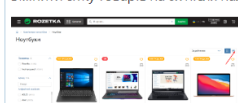


сітка товарів змінена на 4x:

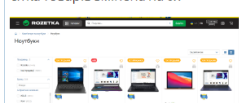


2

Змінити сітку товарів на 5x після нажаття на значок сітки:



сітка товарів змінена на 5x:



**Третій рівень** — різнобічно опануй тематику уроку.

1. Продовжуємо розвивати стартап для застосунку, який дозволяє обмінюватися фотографіями котиків. Вирішили запровадити систему менеджменту проєкту і тестів.

Твоя задача – зробити порівняльний аналіз кількох систем на вибір (наприклад, Jira, Azure DevOps, Asana, Trello тощо):

Jira використовується багатьма командами та пропонує функції планування проєкту. Найбільшу популярність має серед технічних команд за можливість відстеження проблем (багів). Jira може підійти навіть якщо компанія не пов'язана з розробкою та ІТ.

Jira пропонує різні інструментальні панелі та надбудови, що дозволяє адаптувати інструмент під себе. Тут багато розширень, що дають можливість інтегрувати його програмне забезпечення з іншими сторонніми інструментами.

Якщо Jira спочатку позиціонує себе інструментом для розробників, Trello призначений для більш загального використання.

Це легкий інструмент управління проєктами, розроблений як дошка оголошень. Тут можна візуалізувати задачі, починаючи від проєктів розробки програмного забезпечення та закінчуючи маркетинговими кампаніями та поїздками у відпустку. Тобто, це своєрідна канбан дошка.

Хоча обидві ці 2 системи управляють проєктами, між ними є пара відмінностей. Jira більше підходить для розробників ПЗ або керівників, що працюють з програмними проєктами. Trello має більш цільову та розширену аудиторію. Тут можна вести проєкти любого типу.

Трелло можна використовувати безплатно, а джіру починаючи з 10 доларів на місяць. В джірі сервер може бути й локальний, а трелло це тільки хмара. В джірі ми відслідковуємо проєкти, проблеми, дошки. В трелло тільки дошки. На джіру тільки річна підписка, на трелло помісячно.