

Quality Assurance 2.0 - Lesson 8 - 2.Regression Test Cases

Regression testing необхідно виконувати, якщо:

- ключові функції продукту зазнали змін;
- до продукту додані нові функції;
- було змінене середовище тестування;
- внутрішній код перенесено на іншу платформу;
- на етапі тестування було виявлено багато критичних помилок;
- щойно були усунуті проблеми з продуктивністю та збоями у роботі продукту;
- були додані виправлення, які зачіпають частину функціональності системи;
- інтерфейс продукту було змінено для покращення usability;
- були додані зміни бізнесового характеру, які впливають на функціонал продукту.

Завдання: у веб-застосунку <https://rozetka.com.ua> зазнала деяких змін функція реєстрації. Треба провести регресивне тестування (regression testing).

TestRail Project: *Quality Assurance 2.0 - L8. Testing Types*

Test Suite: *2.Regression*

Перевіряються наступні групи функцій:

1. **Реєстрація нового користувача.** Перевірка групи дій, які забезпечують реєстрацію нового користувача, є важливою, тому що вони пов'язані з персональними даними користувача, і тому є критичними з точки зору надійної роботи.

The screenshot shows a TestRail test case titled "Перевірка авторизації незареєстрованого користувача по процедурі login/password з унікальними для сайту параметрами реєстрації". The test case is in the "2.Regression" suite. It includes a table with details like Type (Regression), Priority (Medium), Estimate (None), and References (None). Below the table, there are preconditions and a list of steps for the test case. The steps are numbered 1 to 3, each with a description and expected results.

Type	Priority	Estimate	References
Regression	Medium	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері

Steps

Step	Description	Expected Results
1	Натисніть іконку користувача праворуч на хедері	З'являється модальне вікно входу
2	Натисніть напис: "Зареєструватися"	З'являється модальне вікно реєстрації зі строками вводу "Ім'я", "Прізвище", "Номер телефону", "Ел пошта" та "Придумайте пароль"
3	Заповніть поля вводу: "Ім'я" та "Прізвище" - кіріллицею; "Номер телефону" та "Ел пошта" - повинні мати вірний формат; "Придумайте пароль" - довільний набір символів	З'являється модальне вікно підтвердження реєстрації

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created: Vyacheslav Vovichenko, 8/28/2023 7:43 PM

Updated: Vyacheslav Vovichenko, 8/28/2023 8:12 PM

C2

Перевірка авторизації незареєстрованого користувача по процедурі login/password з параметрами реєстрації, які не є унікальними для сайту або ...

↩️

🗨️

✎ Edit

2.Regression » Test Cases

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері

Steps

1	Натисніть іконку користувача праворуч на хедері	З'являється модальне вікно входу
2	Натисніть напис "Зареєструватися"	З'являється модальне вікно реєстрації зі строками вводу "Ім'я", "Прізвище", "Номер телефону", "Ел пошта" та "Придумайте пароль"
3	Заповніть поля вводу: "Ім'я" та "Прізвище" - крілечено або латиницею; "Номер телефону" та "Ел пошта" - не є унікальними для сайту або у невірному форматі; "Придумайте пароль" - довільний набір символів	Поля вводу з даними, які не є унікальними або у невірному форматі, виділяються червоним колом, та під ними з'являються повідомлення про помилки

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created

Vyacheslav Vdovichenko

8/28/2023 7:58 PM

Updated

Vyacheslav Vdovichenko

8/28/2023 8:11 PM

C3

Перевірка підтвердження реєстрації користувача по телефону та/або e-mail по процедурі login/password

↩️

🗨️

✎ Edit

2.Regression » Test Cases

Successfully updated the test case.

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

1. Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері.
2. Користувач успішно пройшов реєстрацію по процедурі login/password
3. З'явилося модальне вікно підтвердження реєстрації

Steps

1	Введіть код підтвердження реєстрації, прийнятий в SMS, в строку вводу перевірки	1. Якщо код вірний, модальне вікно закривається, і процедура реєстрації успішно завершується. 2. Якщо код невірний, з'являється повідомлення про помилку.
2	В прийнятному на зареєстровану e-mail адресу повідомленні натисніть кнопку або посилання для підтвердження реєстрації	Модальне вікно закривається, і процедура реєстрації успішно завершується.

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created

Vyacheslav Vdovichenko

8/28/2023 10:03 PM

Updated

Vyacheslav Vdovichenko

8/28/2023 10:24 PM

C4

Перевірка реєстрації нового користувача з використанням соціальних мереж Facebook або Google

↩️

🗨️

✎ Edit

2.Regression » Test Cases

Successfully added the new test case. Add another

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері

Steps

1	Натисніть іконку користувача праворуч на хедері	З'являється модальне вікно входу
2	Натисніть напис "Зареєструватися"	З'являється модальне вікно реєстрації зі строками вводу "Ім'я", "Прізвище", "Номер телефону", "Ел пошта" та "Придумайте пароль" та кнопки "Facebook" та "Google"
3	Натисніть кнопку "Facebook"	1. Якщо вхід у Facebook є зареєстрований, модальне вікно закривається, і процедура реєстрації успішно завершується. 2. Інакше - з'являється повідомлення про помилку
4	Натисніть кнопку "Google"	1. Якщо вхід у Google є зареєстрований, модальне вікно закривається, і процедура реєстрації успішно завершується. 2. Інакше - з'являється повідомлення про помилку

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created

Vyacheslav Vdovichenko

8/28/2023 10:36 PM

Updated

Vyacheslav Vdovichenko

8/28/2023 10:36 PM

2. **Вхід зареєстрованого користувача в його особистий кабінет.** Перевірка групи дій, які забезпечують вхід користувача в особистий кабінет, є важливою, тому що вони пов'язані з загальним функціонуванням сайту, доступом до заказів та покупок, а також до фіскальної інформації, як то - бонуси, акції та персональні знижки та плани, і тому є критичними з точки зору надійної роботи.

C5 Перевірка входу зареєстрованого користувача по процедурі login/password з вірними параметрами входу

2.Regression > Test Cases

Successfully added the new test case. Add another

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері

Steps

1	Натисніть іконку користувача праворуч на хедері	З'являється модальне вікно входу зі строками вводу "Ел. пошта або телефон" та "Пароль"
2	Введіть вірні зареєстровані адресу e-mail або телефон, та пароль	Модальне вікно закривається, виконується успішний вхід в акаунт клієнта

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created Vyacheslav Vdovichenko 8/28/2023 11:09 PM

Updated Vyacheslav Vdovichenko 8/28/2023 11:09 PM

C6 Перевірка входу користувача з невірними параметрами по процедурі login/password

2.Regression > Test Cases

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

1. Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері
2. Натисніть іконку користувача праворуч на хедері.

Steps

1	Введіть невірну адресу e-mail або невірний номер телефону	Вхід у акаунт клієнта не відбувається, з'являється повідомлення про помилку
2	Введіть невірний пароль	Вхід у акаунт клієнта не відбувається, з'являється повідомлення про помилку

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created Vyacheslav Vdovichenko 8/28/2023 11:19 PM

Updated Vyacheslav Vdovichenko 8/28/2023 11:21 PM

C7 Перевірка входу користувача з використанням соціальних мереж Facebook або Google

2.Regression > Test Cases

Successfully updated the test case.

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

1. Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері
2. Натисніть іконку користувача праворуч на хедері.

Steps

1	Натисніть кнопку "Facebook"	Відбувається успішний вхід в акаунт клієнта
2	Натисніть кнопку "Google"	Відбувається успішний вхід в акаунт клієнта

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created Vyacheslav Vdovichenko 8/28/2023 11:25 PM

Updated Vyacheslav Vdovichenko 8/28/2023 11:28 PM

3. **Керування параметрами входу користувача в його особистий кабінет.**
Перевірка групи дій, які забезпечують зміну логіну та пароля, є важливою, тому що вони пов'язані з керуванням персональними даними користувача і забезпеченням його доступу в його особистий кабінет, і тому є критичними з точки зору надійної роботи.

09

Перевірка процедури заміни паролю

↩️ ⌂ 📄 Edit

2.Regression » Test Cases

Successfully updated the test case.

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

1. Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері
2. Увійдіть у вікно "Особисті дані" клієнта, натиснувши іконку "Меню" ліворуч на хедері, потім кнопку з іменем та адресою e-mail клієнт

Steps

1

У вікні "Особисті дані" натисніть на напис "Змінити пароль" внизу вікна

З'являється модальне вікно "Зміна пароля" зі строками вводу "Поточний або тимчасовий пароль", "Новий пароль" та "Новий пароль ще раз"

2

Вірно заповніть строки вводу та натисніть кнопку "Зберегти"

Модальне вікно закривається, заміна пароля завершена успішно

3

Натисніть кнопку "Скасувати", або "X" вгорі праворуч

Модальне вікно закривається, пароль не змінюється

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created Vyacheslav Vdovichenko 8/29/2023 12:03 AM

Updated Vyacheslav Vdovichenko 8/29/2023 12:04 AM

010

Перевірка заміни параметрів логіну

↩️ ⌂ 📄 Edit

2.Regression » Test Cases

Successfully added the new test case. [Add another](#)

Preconditions

1. Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері
2. Увійдіть у вікно "Особисті дані" клієнта, натиснувши іконку "Меню" ліворуч на хедері, потім кнопку з іменем та адресою e-mail клієнт
3. У вікні "Особисті дані" розкрийте поле "Login"

Steps

1

Натисніть напис "Змінити" під номером телефону, та у модальному вікні введіть новий номер телефону та натисніть кнопку "Зберегти"

Модальне вікно закривається, новий номер телефону успішно збережено

2

Натисніть напис "Змінити" під адресою e-mail, та у модальному вікні введіть нову адресу e-mail та натисніть кнопку "Зберегти"

Модальне вікно закривається, нову адресу e-mail успішно збережено

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created Vyacheslav Vdovichenko 8/29/2023 12:22 AM

Updated Vyacheslav Vdovichenko 8/29/2023 12:22 AM

4. **Вихід користувача зі свого особистого кабінету.** Перевірка групи дій, які забезпечують вихід користувача, є важливою, тому що вони пов'язані з надійним захистом персональних даних користувача з точки зору несанкціонованого доступу, і тому є критичними з точки зору надійної роботи.

CB

Перевірка процедури вихода (logout)

← → ⌵ ⌴ Edit

2.Regression > Test Cases

Successfully updated the test case.

Type	Regression	Priority	Medium	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

1. Сайт rozetka.com.ua є відкритий у браузері
2. Увійти у вікно "Особисті дані" клієнта, натиснувши іконку "Меню" ліворуч на хедері, потім кнопку з іменем та адресою e-mail клієнта

Steps

1

Натиснути напис "Вихід" внизу вікна "Особисті дані"

1. Відбувається успішний вихід з акаунту клієнта
2. З'являється іконка "Вхід клієнта" праворуч в хедері

In section Test Cases.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created Vyacheslav Vdovichenko
8/28/2023 11:48 PM

Updated Vyacheslav Vdovichenko
8/28/2023 11:49 PM

Test Run: 2.Regression

2.Regression

🗨 📄 📊 Reports ▶️ Rerun ⚙ Edit 📄 Suite

Successfully added the new test run.

Passed 10000%

100% set to Passed

0 Blocked 0% set to Blocked

0 Retest 0% set to Retest

0 Failed 0% set to Failed

100% passed
0 / 10 untested (0%).

Sort: Section | Filter: None

Add Results Assign To Columns

Test Cases

ID	Title	Assigned To	Status	
T1	Перевірка авторизації незареєстрованого користувача по процедурі login/password з унікальними для сайту параметрами реєстрації		Passed ✓	>
T2	Перевірка авторизації незареєстрованого користувача по процедурі login/password з параметрами реєстрації, які не є унікальними для сайту або у невірному форматі		Passed ✓	>
T3	Перевірка підтвердження реєстрації користувача по телефону та/або e-mail по процедурі login/password		Passed ✓	>
T4	Перевірка реєстрації нового користувача з використанням соціальних мереж Facebook або Google		Passed ✓	>
T5	Перевірка входу зареєстрованого користувача по процедурі login/password з вірними параметрами входу		Passed ✓	>
T6	Перевірка входу користувача з невірними параметрами по процедурі login/password		Passed ✓	>
T7	Перевірка входу користувача з використанням соціальних мереж Facebook або Google		Passed ✓	>
T8	Перевірка процедури вихода (logout)		Passed ✓	>
T9	Перевірка процедури зміни паролю		Passed ✓	>
T10	Перевірка зміни параметрів логіну		Passed ✓	>

Created by Vyacheslav Vdovichenko
on 8/29/2023.
References

Tests & Results

Activity

Progress

Defects

🔍 ⌨

Test Cases