

Test Cases

Вимоги 7

C1: Verify that the "Network" application is running (Перевірити запуск застосунку "Network")

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Critical	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

1. Prepare a device with Windows 7 operating system (Підготувати пристрій із операційною системою Windows 7).

2. The presence of a stable Internet connection on the device (Наявність стабільного Інтернет-з'єднання на пристрої).

3. The application is installed on the device (Застосунок встановлено на пристрій).

Steps

1	Click on the brand name of the "Networks" application on the Windows taskbar. Клацнути на фірмовий знак програми "Network" на панелі завдань Windows.	The Networks application starts correctly. Застосунок "Network" запускається коректно.
---	--	---

C2: Check the presence of items in the main window of the "Network" application (Перевірити наявність елементів у головному вікні застосунку "Network")

Type	Priority	Estimate	References
Other	Medium	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

The "Network" application is running on the device (Застосунок "Network" запущено на пристрої).

Steps

1	Make sure that after launching the "Network" application, the main window contains the following elements: <ul style="list-style-type: none">Button "Add node";Button "Clear";Button "Matrix" at the left bottom;A textbox with increment / decrement ability with text above it: "Connection:";Gray rectangular area on the right of the buttons area where the nodes will be. Переконайтеся, що після запуску програми "Network" головне вікно містить такі елементи: <ul style="list-style-type: none">кнопка «Add node»;кнопка «Clear»;кнопка «Matrix» зліва внизу;Текстове поле з можливістю збільшення/зменшення з текстом над ним: "Connection:";	The main window of the "Network" application contains the following elements: <ul style="list-style-type: none">Button "Add node";Button "Clear";Button "Matrix" at the left bottom;A textbox with increment / decrement ability with text above it: "Connection:";Gray rectangular area on the right of the buttons area where the nodes will be. Головне вікно застосунку "Network" містить такі елементи: <ul style="list-style-type: none">кнопка «Add node»;кнопка «Clear»;кнопка «Matrix» зліва внизу;Текстове поле з можливістю збільшення/зменш текстом над ним: "Connection:";Сіра прямокутна область праворуч від області кноп будуть вузли.
---	--	---

- Сіра прямокутна область праворуч від області кнопок, де будуть вузли.

C3: Check "Add Node" function (Перевірити функцію "Add Node").

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
<div>1. The "Network" application is running (Додаток "Network" запущено).</div> <div>2. After starting, the main window of the "Network" application is opened (Після запуску відкрите головне вікно програми "Network").</div>			
Steps			
1	Click on the "Add Node" button. Натиснути на кнопку "Add Node".	Node #1 is added to the rectangular box and is displayed to the user. Вузол #1 додано до прямокутного поля та він відображається користувачу.	
2	Add Node #2.	Node #2 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
3	Add Node #3.	Node #3 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
4	Add Node #4.	Node #4 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
5	Add Node #5.	Node #5 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
6	Add Node #6.	Node #6 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
7	Add Node #7.	Node #7 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
8	Add Node #8.	Node #8 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
9	Add Node #9.	Node #9 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
10	Add Node #10.	Node #10 is added to the rectangular box and is displayed to the user.	
11	Add Node #11.	The "Add Node" button is inactive.	

C4: Checking the "Save" function in the "Edit Node #Number" section (Перевірити функцію "Save" в розділі "Edit Node #Number").

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			
Preconditions			



The application "Network" is launched (Запущено додаток "Network").
Node #1 created (Вузол №1 створено).
The "Edit Node #1" window is open (Відкрито вікно «Edit Node #1»).

Steps

1	<p>Make sure that the "Edit Node #1" window contains the "Save", "Edit", "Cancel" buttons.</p> <p>Переконайтеся, що вікно "Edit Node #1" містить кнопки "Save", "Edit", "Cancel".</p>	<p>The "Edit Node #1" window contains the "Save", "Edit", "Cancel" buttons.</p> <p>Вікно "Edit Node #1" містить кнопки "Save", "Edit", "Cancel".</p>
2	<p>Press the "Edit" button.</p> <p>Натиснути на кнопку "Edit".</p>	<p>The field with the name of the node has become active.</p> <p>Поле з назвою вузла стало активним.</p>
3	<p>Change node number to number 5.</p> <p>Змініть номер вузла на номер 5.</p>	<p>The node number became #5.</p> <p>Номер вузла став #5.</p>
4	<p>Press the "Save" button.</p> <p>Натисніть на кнопку "Save".</p>	<p>Changes saved, node number changed from #1 to #5.</p> <p>Зміни збережено, номер вузла змінено з #1 на #5.</p>

C5: Check the operation of the "Matrix" button (Перевірити роботу кнопки "Matrix")

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

The "Network" application is running (Додаток "Network" запущено).
After starting, the main window of the "Network" application is opened (Після запуску відкривається головне вікно програми "Network").

Steps

1

Click on the "Matrix" button.

Натиснути на кнопку "Matrix".

A matrix has appeared in which all connections between nodes and the power of the connection are displayed.

З'явилася матриця, в якій відображаються всі з'єднання між вузлами і потужність з'єднання.

C6: Check the operation of the "Clear" button (Перевірити роботу кнопки "Clear")

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

The "Network" application is running (Додаток "Network" запущено).
After starting, the main window of the "Network" application is opened (Після запуску відкривається головне вікно застосунку "Network").
10 nodes created (Створено 10 вузлів).



Steps

1	Click on the "Clear" button. Натиснути на кнопку "Clear".	Nodes disappeared from the screen. Вузли зникли з екрана.
---	--	--

C7: Checking if the "Edit Node #Number" window opens at the same time (Перевірити чи можливо одночасно відкрити 2 вікна "Edit Node #Number")

Type	Priority	Estimate	References
Other	Medium	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

The application "Network" is launched (Додаток "Network" запущено).
Node #1 created (Створено Node #1).
The "Edit Node #1" window is open (Відкрито вікно "Edit Node #1").

Steps

1	Minimize the "Edit Node #1" window. Згорнути вікно "Редагувати вузол #1".	The window rolled up. Окно згорнулося.
2	Click on node #2 and then press Enter. Натиснути на вузол #2 і натиснути Enter.	The "Edit Node #2" window does not appear. Вікно "Редагувати вузол #2" не з'являється.