

Jeux de tests

Nom du dossier : Jeux de tests

Nom du projet : WavContact

Nom de l'entreprise : Waview SNC

Nom du mandant : M. Flavio BATTAGLINI

Noms des membres de groupe du projet : Angela MOURIN
Aurélie SAUGE
Coralie CHEVALLEY
Constantin HERRMANN

Membres du groupe d'enseignants : Ciaran BRYCE
David ROCH
André SEYDOUX

TABLE DES MATIÈRES

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS	3
INTRODUCTION	4
<i>VISUAL STUDIO</i>	4
<i>TEST UNITAIRE - LOGIN</i>	4
<i>Test prévu</i>	4
<i>Données</i>	5
<i>Résultat attendu</i>	5
<i>Déviati on tolérée</i>	5
<i>Résultat obtenu</i>	6
<i>TEST UNITAIRE – GESTION DU MATERIEL</i>	7
<i>Test prévu</i>	7
<i>Données</i>	7
<i>Résultat attendu</i>	7
<i>Déviati on tolérée</i>	8
<i>Résultat obtenu</i>	8
<i>TEST UNITAIRE – RECUPERER LES CATEGORIES</i>	9
<i>Test prévu</i>	9
<i>Données</i>	9
<i>Résultat attendu</i>	10
<i>Déviati on tolérée</i>	10
<i>Résultat obtenu</i>	10
WAVMAP	11
<i>TEST AUTOMATISE</i>	11
<i>Test prévu</i>	13
<i>Données</i>	13
<i>Résultat attendu</i>	13
<i>Déviati on tolérée</i>	13
<i>Résultat obtenu</i>	14

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

DATE	MODIFICATION	PAGE	AUTEUR

INTRODUCTION

Pour tester notre solution et vous présenter les tests, nous avons tiré aléatoirement cinq Work Items de notre Work Items list. Bien évidemment, toutes les fonctionnalités ont été testées, mais nous allons vous en présenter trois dans ce document.

À la suite du tirage, nous allons tester les Works Items : 4, 10, 21

VISUAL STUDIO

Test unitaire - login

En tant qu'administrateur, j'aimerais pouvoir me connecter sur l'interface administrateur, afin de modifier les projets client.

Test prévu

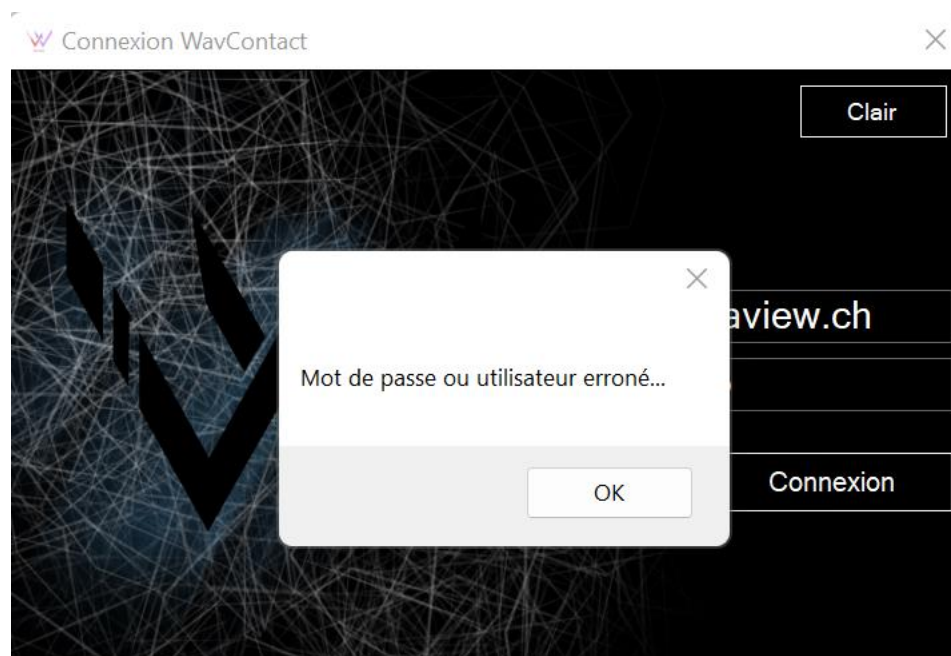
1. Je me connecte à l'aide de mes identifiants d'administrateur.
 - a. Je rentre un mot de passe erroné.



Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont fictives.

Résultat attendu

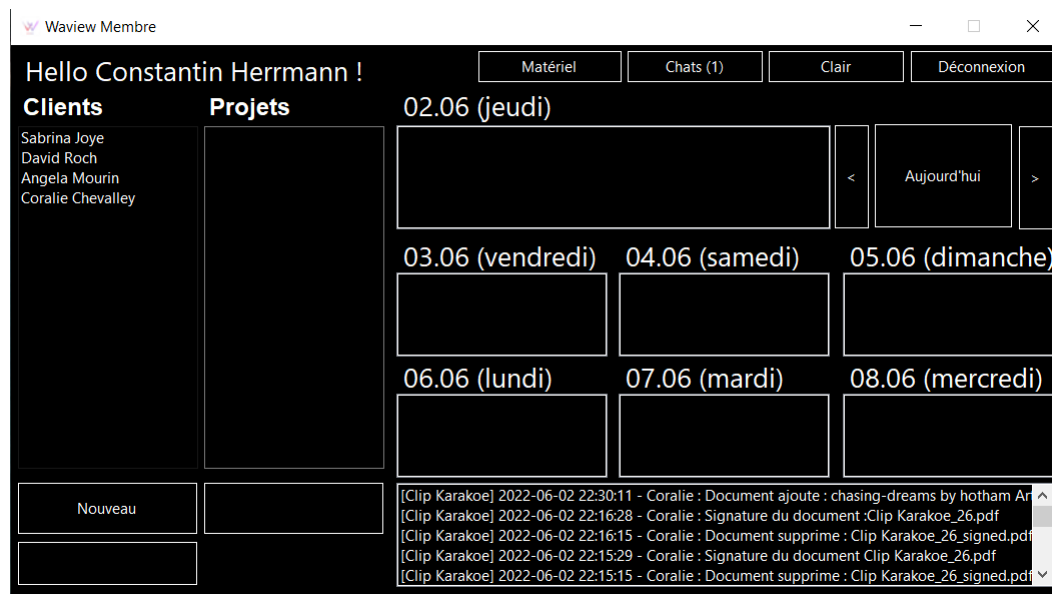
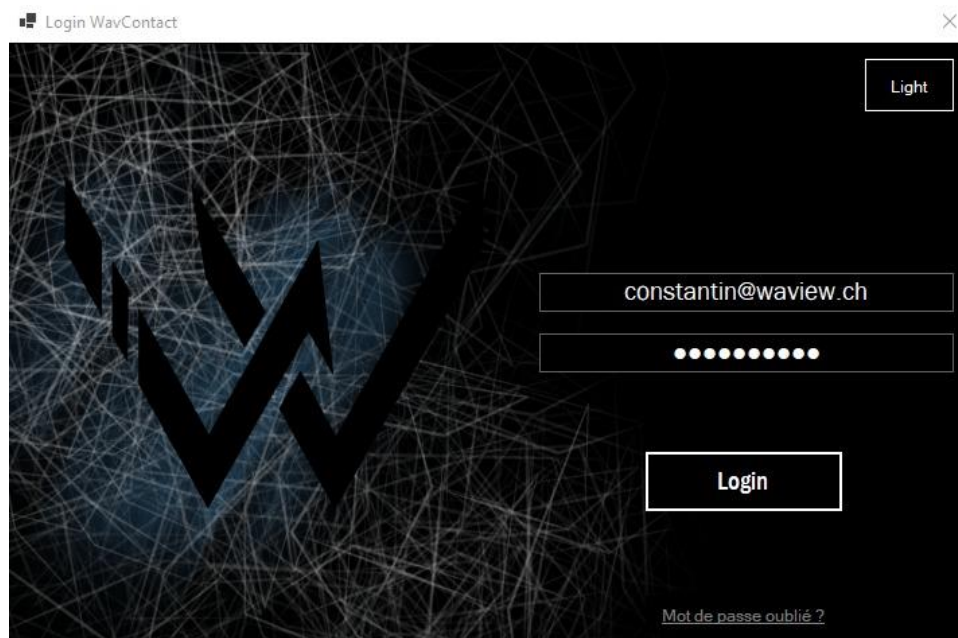


Déviation tolérée

Dans ce test, il n'y a pas de déviation tolérée pour une question de sécurité. Nous ne voulons pas que des personnes puissent avoir accès à l'application sans login valable.

Résultat obtenu

- b. Je rentre un mot de passe valide et suis dirigé vers la fenêtre principale.

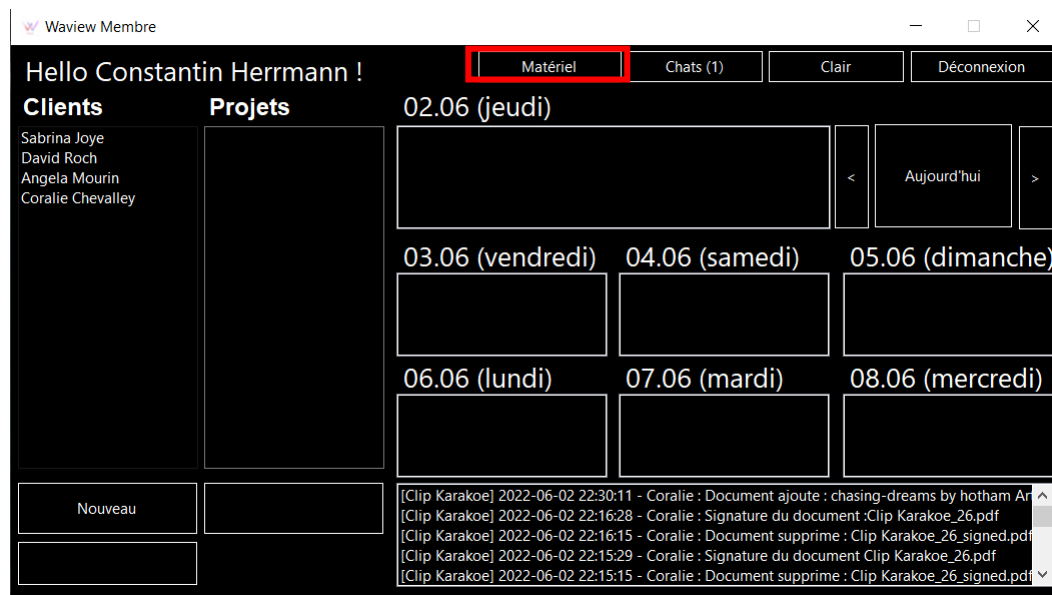


Test unitaire – gestion du matériel

En tant qu'administrateur, j'aimerais pouvoir insérer un produit dans le stock, afin de le créer, modifier ou supprimer.

Test prévu

2. Je me connecte à l'aide de mes identifiants d'administrateur comme vu précédemment dans le test unitaire - login.
 - a. Je clique sur le bouton « Matériel »



Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont réels.

Résultat attendu

- a. Je rentre une quantité supérieure ou égale à 1 et mon matériel est ajouté à la liste des matériaux.

Déviati3n tolérée

Dans ce test, il n'y a pas de déviation tolérée pour une question de sécurité. Nous ne voulons pas que des personnes puissent avoir accès au stock.

Résultat obtenu

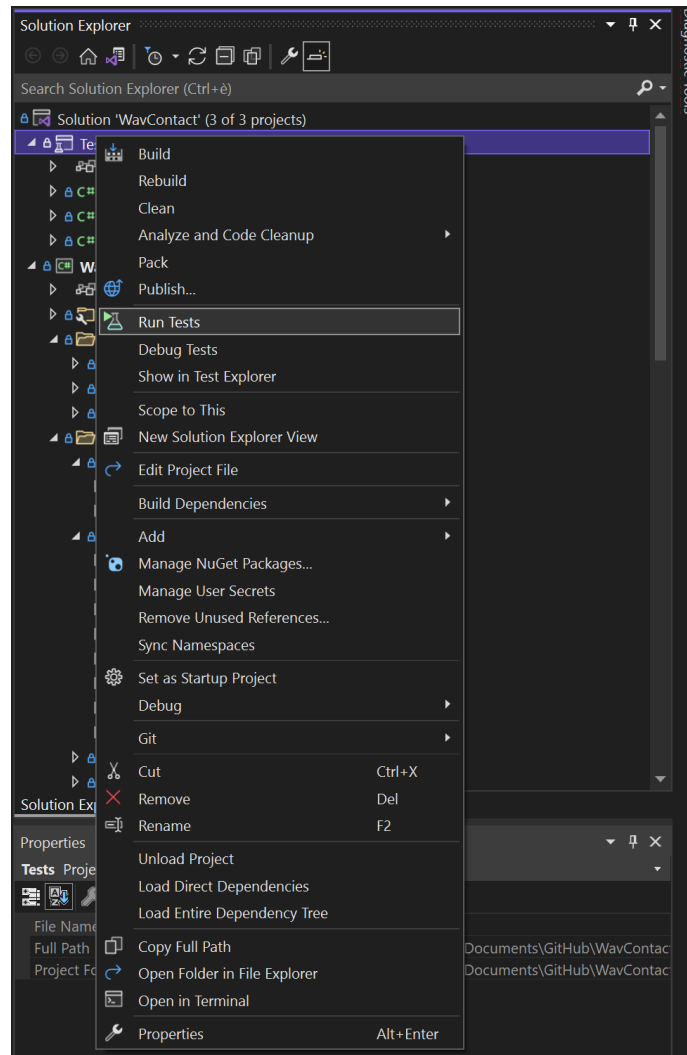
The screenshot shows the 'Gestion des stocks' application window. On the left, there is a list of items with their quantities, such as '(1) Ursa [1x]', '(2) Pocket [1x]', etc. On the right, there is a form for adding a new item. The form has fields for 'Nom d'affichage' (set to 'Ford Mustang'), 'Description' (set to 'Une voiture'), and 'Quantité' (set to '0'). A modal dialog is displayed in the center of the screen with the message 'La quantité doit être supérieure à 0' and an 'OK' button. At the bottom of the form, there is an 'Enregistrer' button.

The screenshot shows the 'Gestion des stocks' application window. On the left, there is a list of items with their quantities, such as '(1) Ursa [1x]', '(2) Pocket [1x]', etc. On the right, there is a form for adding a new item. The form has fields for 'Nom d'affichage' (set to 'Ford Mustang'), 'Description' (set to 'Une voiture'), and 'Quantité' (set to '000'). A modal dialog is displayed in the center of the screen with the message 'La quantité doit être un nombre' and an 'OK' button. At the bottom of the form, there is an 'Enregistrer' button.

Test unitaire – récupérer les catégories

Test prévu

3. Quand j'exécute le test, il se lance.



Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont réels.

Résultat attendu

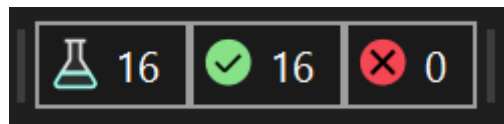
- a. Avoir toutes les catégories

Déviati3n tolérée

Dans ce test, il n'y a pas de déviation tolérée pour une question de sécurité. Nous ne voulons pas que des personnes puissent modifier les catégories.

Résultat obtenu

Avoir la liste de toutes les catégories.

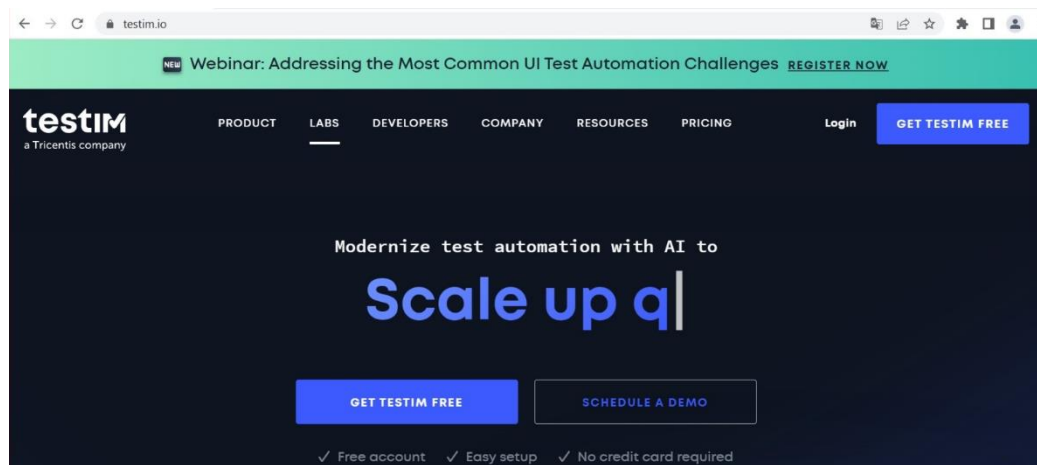


WAVMAP

Test automatisé

En tant qu'administrateur, j'aimerais pouvoir tester une ou plusieurs fonctions du site Web avec l'utilisation d'un scénario programmé.

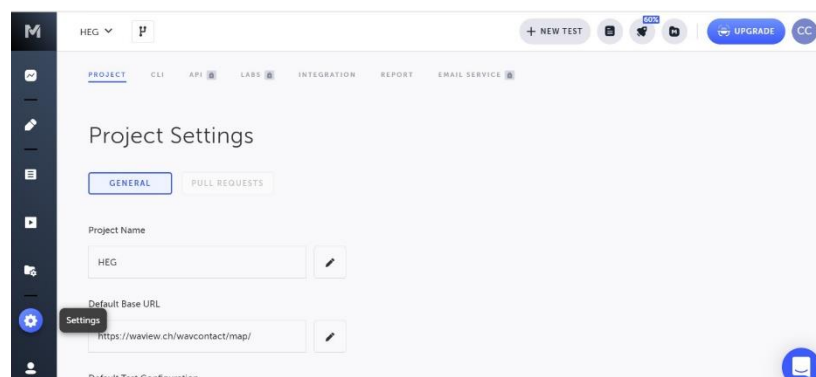
Pour faire les tests de WavMap, allez sur l'adresse suivante : testim.io



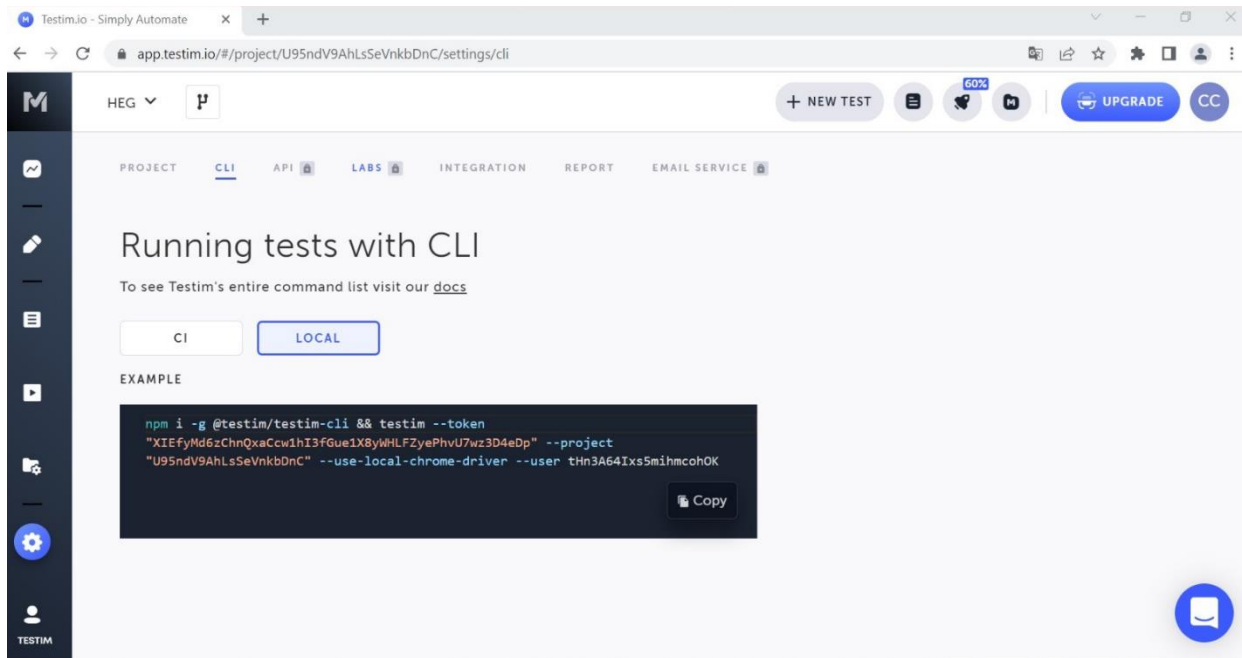
Pour exécuter les tests il faut se connecter au compte suivant :

Email: coralie.chevalley@etu.hesge.ch

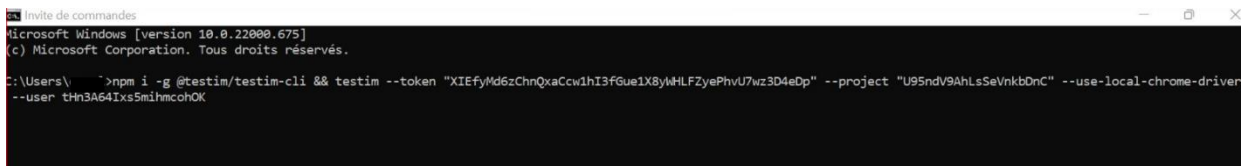
Mot de passe : Wavview2022 !



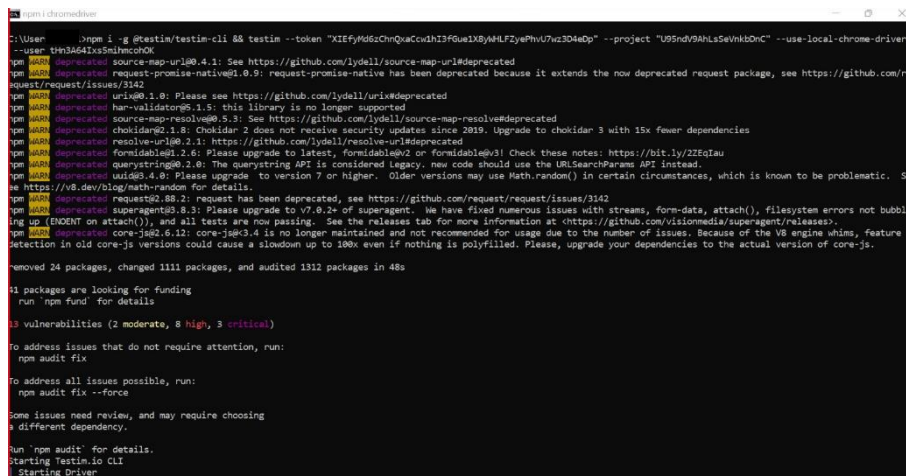
Ensuite cliquez sur l'onglet « CLI » puis sur le bouton « Local ». Une commande apparaîtra comme sur l'image ci-dessous :



Il faut copier-coller cette commande sur cmd comme sur l'image ci-dessous :



Après avoir copier-coller, lancé la commande.



Dès que l'on voit du vert sur notre invite de commandes, cela signifie que notre teste est passée. À chaque validation test, le nom des tests est inscrit à côté.

```
6 : f proposition de lieu (i9vHy99pe0Wu0yic)
7 : g ajouter un lieu au projet (85kul53202szfhis)
8 : h ajout de tag depuis barre de recherche (0p2aGsRYXNRWlfpM)
9 : i ajout de tag depuis la liste des tags (FSHMuqsFQq1py10d)
10 : j Ajout de tag depuis liste des favoris (HMEtrna6s562amqu)
11 : k enlever les tags depuis barre de recherche (1NuyAgulcrp8h13D)
12 : l enlever les tags depuis la liste des favoris (8Kz31JHLYMSvguG3)
13 : m enlever les tags depuis la liste des tags (YtDnpbjchODdmib)
-----
Test "a register Admin" started (m66jj8qbZbkOoLHg) url: https://app.testim.io/#/project/U95ndV9AHLsSeVnkbDnC/branch/master/test/m66jj8qbZbkOoLHg?result-id=3Hw301A-U081YAW
Get browser to run a register Admin
evTools listening on ws://127.0.0.1:65188/devtools/browser/9c445700-e8ec-4d3e-8edc-ceef6ee8cfff
48764:61736:0603/003052.477:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:30:52.477] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p0rip
0rique attach0 au syst0me ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
48764:61736:0603/003052.478:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:30:52.477] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p0rip
0rique attach0 au syst0me ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
48764:61736:0603/003052.481:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:30:52.481] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p0rip
0rique attach0 au syst0me ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
48764:61736:0603/003052.558:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:30:52.557] Bluetooth: bluetooth_adapter_winrt.cc:1164 RequestRadioAccessAsync failed: RadioAccessStatu
::DeniedByUserWill not be able to change radio power.
Wait for test start
Wait for test complete
Test "a register Admin" finished status: PASSED (m66jj8qbZbkOoLHg) duration: 0:0:9.380
Test "b register client" started (gVzPoXC68QsM2q9X) url: https://app.testim.io/#/project/U95ndV9AHLsSeVnkbDnC/branch/master/test/gVzPoXC68QsM2q9X?result-id=Cbv085uJa9Sifjp1
Get browser to run b register client
evTools listening on ws://127.0.0.1:65242/devtools/browser/3d24581e-6ff7-4335-b5fa-d6dbfc5cd766
44720:13092:0603/003117.078:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:31:17.078] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p0rip
0rique attach0 au syst0me ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
44720:13092:0603/003117.082:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:31:17.082] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p0rip
0rique attach0 au syst0me ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
44720:13092:0603/003117.085:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:31:17.085] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p0rip
0rique attach0 au syst0me ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
44720:13092:0603/003117.259:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [00:31:17.259] Bluetooth: bluetooth_adapter_winrt.cc:1164 RequestRadioAccessAsync failed: RadioAccessStatu
::DeniedByUserWill not be able to change radio power.
Wait for test start
Wait for test complete
```

Test prévu

4. Dès que je clique sur n'importe quel bouton, je peux y accéder.

Données

Les données utilisées pour réaliser ce test sont réels.

Résultat attendu

a. Dès que je clique sur les boutons, je peux accéder à tout.

Déviation tolérée

Dans ces tests, il y a des déviations tolérées. Dans le cas où l'administrateur n'est pas réactif, cela entraîne un échec.

Résultat obtenu

```
6 : f proposition de lieu (i9vty99pe0Wu0yic)
7 : g ajouter un lieu au projet (8SkU15328zsfhis)
8 : h ajout de tag depuis barre de recherche (Qa1d6RYXWw1fpm)
9 : i ajout de tag depuis la liste des tags (F5hNuqsfGQjpyid)
10 : j Ajout de tag depuis liste des favoris (HMEtrna6s5G2anqu)
11 : k enlever les tags depuis barre de recherche (1NuyAgu1crp8h1JD)
12 : l enlever les tags depuis la liste des favoris (8kz31JHLYMSvguG3)
13 : m enlever les tags depuis la liste des tags (YTDNpbjchODdhmb)

-----
Test "a register Admin" started (m66j8qbZbkOoLHg) url: https://app.testim.io/#/project/U95ndV9AhlSeVnkbDnC/branch/master/test/m66j8qbZbkOoLHg?result-id=3Nw301ArU081YAVV
Get browser to run a register Admin

DevTools listening on ws://127.0.0.1:65188/devtools/browser/9c448700-e8ec-4d3e-8edc-eeef6ee8cfff
48764:61736:0603/003052.477:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:30:52.477] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p8rip
@rique attach0 au système ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
48764:61736:0603/003052.478:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:30:52.477] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p8rip
@rique attach0 au système ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
48764:61736:0603/003052.481:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:30:52.481] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p8rip
@rique attach0 au système ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
48764:61736:0603/003052.558:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:30:52.557] Bluetooth: bluetooth_adapter_winrt.cc:1164 RequestRadioAccessAsync failed: RadioAccessStatu
::DeniedByUserWill not be able to change radio power.
Wait for test start
Wait for test complete
Test "a register Admin" finished status: PASSED (m66j8qbZbkOoLHg) duration: 0:0:9.388
Test "b register client" started (gVzPoXC68QqM2q9X) url: https://app.testim.io/#/project/U95ndV9AhlSeVnkbDnC/branch/master/test/gVzPoXC68QqM2q9X?result-id=Cbv05uJA95ifjpi
Get browser to run b register client

DevTools listening on ws://127.0.0.1:65242/devtools/browser/3d24581e-6ff7-4335-b5fa-d6dfc5cd766
44728:13692:0603/003117.078:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:31:17.078] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p8rip
@rique attach0 au système ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
44728:13692:0603/003117.082:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:31:17.082] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p8rip
@rique attach0 au système ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
44728:13692:0603/003117.085:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:31:17.085] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor from node connection: Un p8rip
@rique attach0 au système ne fonctionne pas correctement. (0x1F)
44728:13692:0603/003117.259:ERROR:device_event_log_impl.cc(214) [00:31:17.259] Bluetooth: bluetooth_adapter_winrt.cc:1164 RequestRadioAccessAsync failed: RadioAccessStatu
::DeniedByUserWill not be able to change radio power.
Wait for test start
Wait for test complete
```