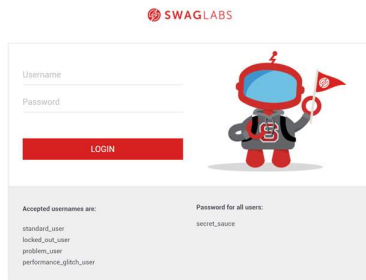


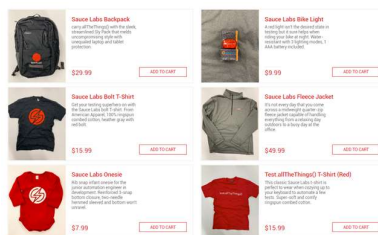
Sauce demo ★★☆☆☆

1. Ga naar de sauce demo website op <https://www.saucedemo.com/> en log hier in met de getoonde credentials (als standard_user):



The login page for Sauce Labs. It features the 'SWAGLABS' logo at the top. Below the logo is a login form with fields for 'Username' and 'Password', and a red 'LOGIN' button. To the right of the form is a cartoon robot character. Below the form, there are two sections: 'Accepted usernames are:' listing 'standard_user', 'locked_out_user', 'problem_user', and 'performance_gtkch_user'; and 'Password for all users:' with the value 'secret_sauce'.

2. Selecteer uit het productoverzicht het zwarte backpack en het rode T-shirt. Gebruik hiervoor de 'ADD TO CART' button. Controleer dat het shopping cart-icoontje rechts bovenin het juiste aantal producten (2) weergeeft.



3. Ga naar de shopping cart en controleer dat daarin de juiste artikelen staan.

QTY	DESCRIPTION	
1	Sauce Labs Backpack carry allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melds uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection. \$29.99	REMOVE
1	Test.allTheThings() T-Shirt (Red) This classic Sauce Labs t-shirt is perfect for when cozying up to your keyboard to automate a few tests. Super-soft and comfy ringspun combed cotton. \$15.99	REMOVE
◀ CONTINUE SHOPPING		CHECKOUT

4. Vul je naam en postcode in, en klik op de button 'CONTINUE'. Druk daarna op de button 'FINISH'.



The checkout form. It has a white box with fields for 'First Name', 'Last Name', and 'Zip/Postal Code'. Below the box are two buttons: 'CANCEL' and 'CONTINUE'.

5. Check dat de juiste melding op het scherm wordt weergegeven:

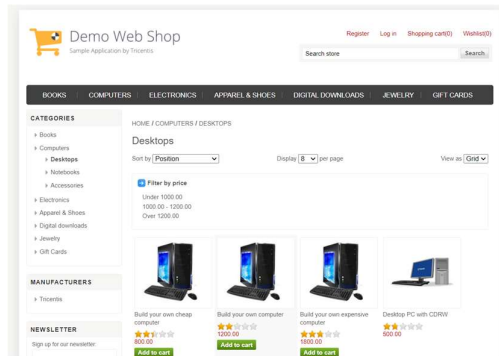


Bonusopdracht

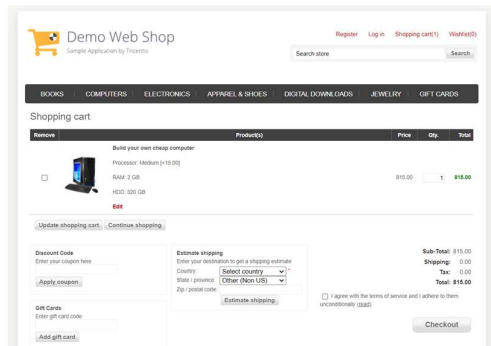
1. Maak voor alle pagina's page object klassen en gebruik deze in het testscript. Zorg er hierbij voor dat er in het script zélf geen element locators meer staan.

Tricentis demo webshop ★★★★★

1. Ga naar de Tricentis demo webshop op <https://demowebshop.tricentis.com/> en selecteer boven uit het menu 'COMPUTERS' en daarna 'Desktops'.
2. Controleer dat het juiste kruimelpad wordt getoond op de pagina.



3. Selecteer de eerste optie ('Build your own cheap computer') door op de button 'Add to cart' te klikken. Hierna verschijnt een product-detailpagina; klik hier nog een keer op de button 'Add to cart'.
4. Controleer het aantal items dat in de Shopping cart link staat.
5. Selecteer de shopping cart en controleer dat hier alleen het juiste item in staat.

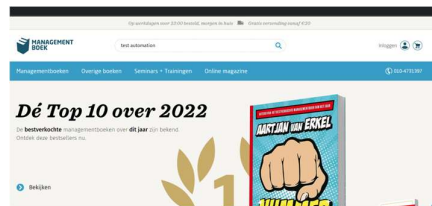


Bonusopdracht

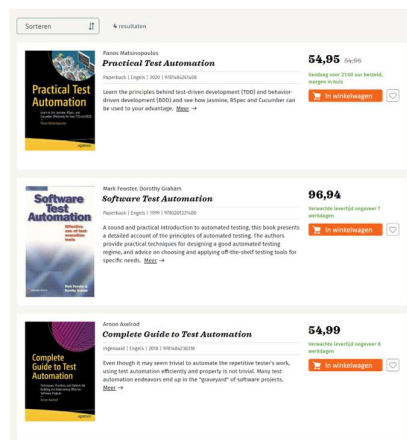
1. Schrijf een generieke functie die het top-menu en submenu-item selecteert uit het menu. Laat de functie vervolgens controleren of het juiste kruimelpad op de pagina wordt getoond.
2. Schrijf een generieke functie die alle getoonde items op de pagina in een list opslaat. Laat dit keyword vervolgens controleren of een of meerdere verwacht items daadwerkelijk op de pagina worden getoond.
3. Schrijf een generieke functie die naar de shopping cart navigeert en alle items op de pagina controleert. Laat de functie een foutmelding geven wanneer óf het aantal items niet correct is, óf wanneer er items in de cart zitten die niet besteld zijn.

Managementboek ★★☆☆☆

1. Ga naar de website van Managementboek op <https://managementboek.nl/> en geef in het zoekveld een zoekopdracht in naar boeken over test automation:



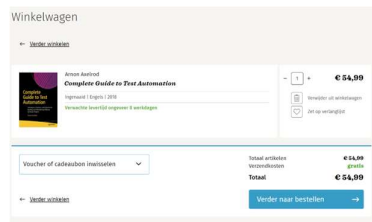
2. Controleer dat de titel 'Complete Guide to Test Automation' in het zoekresultaat wordt weergegeven. Klik op deze titel.



3. Controleer in het product-detailoverzicht de prijs van deze titel:



4. Plaats het item in de winkelwagen en navigeer naar de winkelwagen. Controleer hier dat het juiste aantal artikelen en de juiste titel wordt weergegeven.



Bonusopdracht

1. Schrijf een generieke functie waarmee je zoekresultaten kunt filteren op basis van rubriek en trefwoord. Laat deze functie controleren dat de gebruikte filters ook daadwerkelijk als actieve filters op de site worden weergegeven.



2. Schrijf een generieke functie die naar de winkelwagen navigeert en alle items op de pagina controleert. Laat de functie een foutmelding geven wanneer óf het aantal items niet correct is, óf wanneer er items in de cart zitten die niet besteld zijn.

RPA challenge ★★★★★

1. Ga naar de RPA challenge website op <https://rpachallenge.com/> en download het Excelbestand handmatig via de button 'DOWNLOAD EXCEL'. Hierin staan 10 records die je nodig hebt voor deze RPA challenge.
2. Schrijf een script dat het eerste record (uit het Excelbestand) gebruikt om het formulier in te vullen. Let er hierbij op dat alle id's veranderen als er op de submit button wordt geklikt.

RPA Challenge

Instructions

1. The goal of this challenge is to create a workflow that will input data from a spreadsheet into the form fields on the screen.

2. Beware! The fields will change position on the screen after every submission throughout 10 rounds thus the workflow must correctly identify where each spreadsheet record must be typed every time.

3. The actual countdown of the challenge will begin once you click the Start button until then you may submit the form as many times as you wish without receiving penalties.

Good luck!

DOWNLOAD EXCEL

START

Email

Last Name

Address

Phone Number

First Name

Company Name

Role in Company

Submit

3. Verander het script zo dat eerst op de START button geklikt wordt. Voer vervolgens alle records (10) één-voor-één in op het scherm.
4. Maak tenslotte een screenshot van het resultaat:

Congratulations!

Your success rate is 0% (0 out of 70 fields) in 2862 milliseconds

Bonusopdracht

1. Schrijf een functie die het Excelbestand download (lees hiervoor de URL via de webpagina uit). Laat de functie alle records inlezen en in een list zetten.

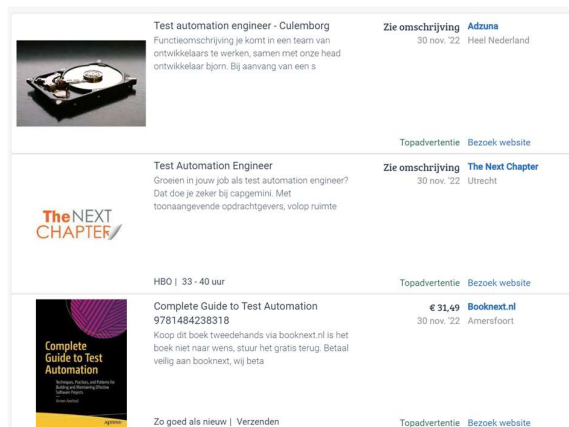
Marktplaats ★★★★★

1. Schrijf een functie voor de marktplaats website (<https://www.marktplaats.nl/>) waarmee je kunt zoeken op een term en kunt aangeven in welke categorie en voor welke afstand (o.b.v. postcode) je wilt zoeken.



The screenshot shows the top navigation bar of the Marktplaats website. It includes links for 'Help en info', 'Voorwaarden', and 'Veiligheidscentrum'. On the right, there are links for 'Berichten', 'Meldingen', 'Inloggen', and a button for 'Plaats advertentie'. Below this is a search bar with a text input field, a dropdown menu for 'Alle categorieën...', a text input field for 'Postcode', a dropdown menu for 'Alle afstanden...', and a 'Zoek' button.

2. Schrijf een functie die de titels van alle zoekresultaten uitleest en opslaat in een list. Laat dit keyword controleren of een verwacht item op het scherm wordt weergegeven.



The screenshot displays three search results. The first result is for a 'Test automation engineer' position in Culemborg, posted by 'Aduna' on 30 nov '22. The second result is for a 'Test Automation Engineer' position, posted by 'The Next Chapter' on 30 nov '22. The third result is for a book 'Complete Guide to Test Automation' by 'Booknext.nl' for € 31,49, posted on 30 nov '22. Each result includes a title, a brief description, the seller's name, the date, and the location. There are also links for 'Topadvertentie' and 'Bezoek website'.

3. Schrijf een functie om de zoekresultaten verder te filteren o.b.v. conditie of aangeboden sinds...

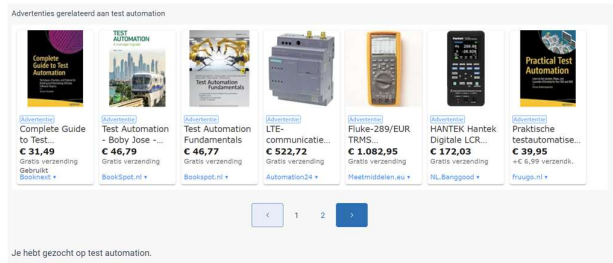


The screenshot shows the 'Verfijn resultaten' sidebar. It has a 'Prijs' section with 'van' and 'tot' input fields and a refresh button. Below is the 'Categorie' section with expandable categories: 'Vacatures' (10 sub-items), 'Boeken' (1 sub-item), and 'Hobby en Vrije tijd' (1 sub-item). The 'Conditie' section has checkboxes for 'Nieuw' (17), 'Zo goed als nieuw' (2), and 'Gebruikt' (1). The 'Aangeboden sinds' section has radio buttons for 'Vandaag', 'Gisteren', 'Een week', and 'Altijd' (2, selected).

4. Schrijf een functie die een specifiek item uit de zoekresultaten selecteert o.b.v. de producttitel. Laat de functie de aangegeven prijs controleren.

Bonusopdracht

1. De functie van opdracht 2 (z.o.z.) houdt nog geen rekening met paginering. Laat deze functie nu ook uitlezen hoeveel pagina's er zijn, en alle pagina's met zoekresultaat uitlezen en in de list opslaan.



The-internet Herokuapp ★☆☆☆☆

Inloggen met valide credentials

1. Navigeer naar <https://the-internet.herokuapp.com/login> en log in met de genoemde credentials.

Login Page


This is where you can log into the secure area. Enter *tomsmith* for the username and *SuperSecretPassword!* for the password. If the information is wrong you should see error messages.

Username

Password

 Login

2. Voeg een controle toe op de tekst "You logged into a secure area!"

 You logged into a secure area!

Secure Area

Welcome to the Secure Area. When you are done click logout below.

[Logout](#)

Klikken op checkboxes

1. Navigeer naar <https://the-internet.herokuapp.com/checkboxes>.
2. Vink checkbox 1 aan en vink checkbox 2 uit.

Checkboxes

- ☒ checkbox 1
☐ checkbox 2

Powered by [Elemental Selenium](#)

3. Voeg een controle toe die beide checkboxes controleert.

Een optie in de dropdown selecteren

1. Navigeer naar <https://the-internet.herokuapp.com/dropdown> en selecteer Option 2 uit de dropdown.

Dropdown List

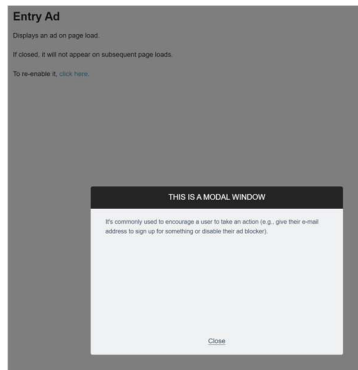
Option 2 

Powered by [Elemental Selenium](#)

2. Voeg een controle toe voor de gekozen waarde in de dropdown

Een modal pop-up window sluiten

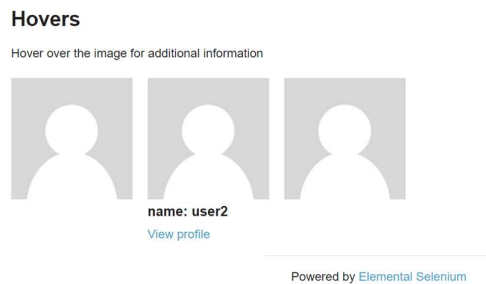
1. Navigeer naar https://the-internet.herokuapp.com/entry_ad.
2. Er verschijnt een modal pop-up venster, sluit deze door op de link 'Close' te klikken.



3. Voeg een controle toe voor de modal window, deze moet niet meer zichtbaar zijn

Hover over een element

1. Navigeer naar <https://the-internet.herokuapp.com/hovers>.
2. Hover met de muis over de tweede afbeelding



3. Voeg een controle toe voor de text "name: user2"