

6 Testscripts automatiseren

Onderstaande test cases beschrijven de stappen die genomen moeten worden. Validatie punten creëren is aan de test engineer zelf.

Algemene info: Maak een package aan genaamd <chapterSix>. Plaats vervolgens de testcases in deze package.

Testcase 6.01 – Sign out

Stappen:

1. Maak in de package "chapterSix" een java class genaamd SignOutTest
2. Open <https://techblog.polteq.com/testshop/>
 - a. Maximize de browser window
3. Log in
4. Valideer dat de user is ingelogd
5. Log uit
6. Valideer dat de user niet meer is ingelogd

Testcase 6.02 – Bestellen accessoires op de webshop

Stappen:

1. Maak in de package "chapterSix" een java class genaamd FillCartTest
2. Open <https://techblog.polteq.com/testshop/>
 - a. Maximize de browser window
3. Valideer dat cart empty is (tip: gebruik `.isDisplayed()`, empty is een element opzich)
4. Click op <iPod> bij het onderdeel TAGS (Tip: Bouw een CSS locator aan de hand van een attribuut)
5. Click op de naam van <iPod shuffle> zodat de product pagina wordt geopend (Tip: bouw een XPath locator aan de hand van de tekst van het element)
6. Voeg de <iPod Shuffle> toe aan de cart (Tip: na een paar keer vastlopen, kijk hoger in de DOM)
7. Click op de knop continue shopping (tip: title als locator, idem als stap 4, selenium is sneller dan de site wellicht?)
8. Valideer dat er nu 1 product zich in de cart bevindt (tip: nummer is een element opzich)

Testcase 6.03 – Cart leegmaken

Stappen:

1. Maak in de package "chapterSix" een java class genaamd EmptyCartTest
2. Open <https://techblog.polteq.com/testshop/>
 - a. Maximize de browser window
3. Als de cart leeg is voeg dan een product toe. (Tip: wat is er net behandeld)
4. Click op de cart (Tip: wellicht een stap lager in de DOM meenemen bij het bouwen van een locator)
5. Verwijder de item
6. Valideer dat de cart nu leeg is

Testcase 6.04 – My Personal info aanpassen

Stappen:

1. Functioneel: Maak een account via de webshop en gebruik dit account voor deze test
2. Maak in de package "chapterSix" een java class genaamd AdjustPersonalInfoTest
3. Open <https://techblog.polteq.com/testshop/>
 - a. Maximize de browser window
4. Als er nog geen user is ingelogd, log dan eerst in
5. Click op my personal information (icon) om naar de correct pagina te gaan
6. Bekijk de huidige voornaam, als dit de zelfde naam is al waarmee het account is aangemaakt: verander de huidige naam in <naam2>. Is de huidige naam <naam2> dan moet de naam veranderd worden in de naam adres waarmee het account was aangemaakt. Indien een ander naam wordt gevonden dan moet de naam veranderd worden naar de initiële naam tijdens account creatie.
7. Save de verandering
8. Valideer dat de verandering succesvol is

Testcase 6.05 – Suppliers validatie, Apple store

Stappen:

1. Maak in de package "chapterSix" een java class genaamd ValidateSupplierProductTest
2. Open <https://techblog.polteq.com/testshop/>
 - a. Maximize de browser window
3. Onder suppliers, verander de selectbox naar <AppleStore>
4. Valideer dat in de lijst met producten de MacBook Air aanwezig is. (Gebruik van WebElementS is verplicht)

Testcase 6.Extra.01 – Pas personal info aan zonder naar de account page te gaan

Testcase 6.Extra.02 – Maak een account aan

Let op, Testcase moet meerdere keren te runnen zijn zonder code veranderingen!