



Demo-Aufgabe

"Testautomatisierung eines E-Commerce Web Shops"



Aufgabenstellung:

Implementieren Sie eine robuste und wartbare Lösung zum automatisierten Testen einer web-basierten E-Commerce Demo-Shop Anwendung.

Automatisieren Sie dabei folgende Schritte eines Geschäftsablaufes:

1. Demo Shop unter folgender URL öffnen:

https://autoprojekt.simplytest.de/

- 2. Prüfen, ob die Überschrift sichtbar ist und "Shop" lautet
- 3. Prüfen, ob Warenkorb leer ist
- 4. Artikel "Album" in Warenkorb durch Klick auf die Taste "Add to cart" legen
- 5. Zum Warenkorb durch den Klick auf die "View cart" Taste wechseln
- 6. Anzahl des Artikels auf 2 erhöhen
- 7. Auf "Update cart" klicken
- 8. Den veränderten Gesamtpreis überprüfen (30,00 €)

Bei der Auswahl der Programmiersprache haben Sie eine freie Wahl zwischen Java, JavaScript, TypeScript, C#, Python.

Als Automatisierungsframework haben Sie eine freie Wahl zwischen Selenium, Cypress, Playwright.