



Gauge und Taiko

Vorbereitung:

1. Installiere Node.js: <https://nodejs.org>
2. Installiere Gauge: <https://gauge.org/>
3. Installiere Taiko: <https://taiko.dev/>
4. Installiere VSCode sowie die Gauge Extension:
https://docs.gauge.org/getting_started/installing-gauge.html?os=windows&language=javascript&ide=vscode#step-2-installing-gauge-extension-for-vs-code
5. Klonen das Git Projekt auf deinen Rechner:

<https://git.octavia.de/uni-kassel/bpe-ws-22-23/flowerconfigurator>

Stelle sicher, dass sich das Projekt ausführen lässt. Folge hierzu den Anweisungen in der README Datei.
6. Erstelle in eurem eigenen Git Repository ein neues Verzeichnis namens „gauge-tests“. In diesem Verzeichnis soll sich analog zur Vorlesung ein Gauge Projekt befinden, welches sich mit `npm test` ausführen lässt.

Hinweis: Bevor die Gauge Tests per ausgeführt werden können, muss das in Schritt 5 geklonte Projekt gestartet werden. Dies muss *manuell* passieren und ist nicht Teil des Gauge Tests / Setups!



Aufgabe 11 (20 Punkte):

Schreibe Gauge/Taiko Tests für folgende Szenarien. Alle Szenarien können in der gleichen Specification definiert werden. Wähle sinnvolle Szenariennamen.

Wichtig: Stelle sicher, dass sich die Specification komplett ausführen lässt! Sollte ein Test einen anderen beeinflussen und somit eine Ausführung verhindern, führt dies zu Punktabzug!

Wichtig 2: Vor jedem Szenario soll der Warenkorb leer sein!

Tipp: Öffne die Applikation mit der URL „<http://localhost:8081/index.html>“

1. Prüfe, dass sich der Artikel „Amarylliszauber“ in den Warenkorb legen lässt. Stelle sicher, dass sich der Artikel auch wirklich im Warenkorb befindet.
2. Prüfe:
 - a. Füge den Artikel „Shiny Winter“ zum Warenkorb hinzu.
 - b. Erhöhe die Anzahl des Artikels „Shiny Winter“ auf 4.
 - c. Prüfe, ob der Warenkorb 4x den Artikel „Shiny Winter“ enthält.
 - d. Prüfe, dass der angezeigte Preis 95,96€ beträgt.
3. Prüfe:
 - a. Füge den Artikel „Shiny Winter“ zum Warenkorb hinzu.
 - b. Erhöhe die Anzahl des Artikels „Shiny Winter“ auf 4.
 - c. Öffne den Warenkorb und verringere die Anzahl der Sträuße auf 3.
 - d. Prüfe, dass der angezeigte Preis 71,97€ beträgt.
4. Prüfe:
 - a. Füge den Artikel „Glitter Moment“ zum Warenkorb hinzu.
 - b. Erhöhe die Anzahl des Artikels „Glitter Moment“ auf 2.
 - c. Öffne den Warenkorb und lösche den Artikel „Glitter Moment“.
 - d. Prüfe, dass der angezeigte Preis 0€ beträgt.
5. Prüfe:
 - a. Füge den Artikel „Chrysanthemen“ zum Warenkorb hinzu.
 - b. Erhöhe die Anzahl des Artikels „Chrysanthemen“ auf 5.
 - c. Prüfe, ob der Warenkorb 5x den Artikel „Chrysanthemen“ enthält.
 - d. Prüfe, dass der angezeigte Preis 6,45€ beträgt.
 - e. Klicke auf „Artikel bestellen“.

Abgabeformat:

Checkt eure Abgaben im OctaVIA GIT ein und benutzt den Tag „Aufgabe-11“!

Deadline:

Montag, 30.01.2023, 14:00 Uhr (1. Abgabe)

Donnerstag, 02.02.2023, 14:00 Uhr (2. Abgabe)