

Dr. Andreas Scharf

Business Process Engineering



Testing 2

Aufgabe 10 (40 Punkte):

- Fülle das Excel-Template für den Jira Import von Testfällen aus.
- Erstellt für folgende 10 Szenarien jeweils einen Testfall in der Excel Tabelle:
 - 1. Dateneingabe funktioniert (Name, Größe, Gewicht in kg, Auswahl Trainingsziel, Geschlecht).
 - 2. Größe und Gewicht akzeptieren nur Zahlen. Ein "e' für den Exponenten ist ok.
 - 3. Klick auf "Trainingsplan erstellen" öffnet Trainingsplan auf rechter Seite mit den Daten die zuvor eingegeben wurden. Der BMI wurde korrekt berechnet.
 - 4. Ein Klick auf "Zum FitReality Shop" navigiert zum FitReality Shop.
 - 5. Der FitReality Shop zeigt eine Liste mit allen Artikeln. Jeder Artikel hat einen Artikelnamen, eine Artikelbeschreibung, einen Artikelpreis und einen Button "Hinzufügen".
 - 6. Bei Klick auf "Hinzufügen" eines Artikels wird der entsprechende Artikel mit Menge 1 in den Warenkorb gelegt.
 - Der Warenkorb zeigt alle im Warenkorb befindlichen Artikel an. Jeder Artikel wird mit seinem Artikelnamen, seinem Einzelpreis, einem StepInput (Begrenzung 1-9), dem Gesamtpreis (Anzahl x Einzelpreis) sowie mit einem "löschen" Link dargestellt:

Warenkorb	
Deuserband 13.5€ ⊗ — 1 +	13.5 EUR löschen
BCAA Kapseln 19.95€ © — 1 +	19.95 EUR löschen

Hinweis: Der Test soll 2 unterschiedliche Artikel zum Warenkorb hinzufügen.

- 8. Am unteren Ende wird der Gesamtwarenkorbpreis korrekt angezeigt.
- 9. Bei Mengenerhöhung wird entsprechend der Gesamtartikelpreis sowie der Gesamtwarenkorbwert korrekt aktualisiert.
- 10. Bei Mengenverringerung wird entsprechend der Gesamtartikelpreis sowie der Gesamtwarenkorbwert korrekt aktualisiert.

U N I K A S S E L V E R S I T 'A' T



Dr. Andreas Scharf

Business Process Engineering

Aufgabe 10

Wichtiger Hinweis 1: Die Tests sollen so konkret wie möglich sein. Zum Beispiel sollen für Test 1 konkrete Beispieldaten (ausdenken!) verwendet werden. Als weiteres Beispiel sollen in Test 6 + 7 konkrete Artikel in den Warenkorb gelegt und anschließend die korrekte Darstellung überprüft werden.

Wichtiger Hinweis 2: Sollten für bestimmte Szenarien Voraussetzungen notwendig sein, müssen diese in der Spalte ,E' (Testdata) hinterlegt werden. Beispiel: Soll wie in Test 9 geprüft werden, ob eine Mengenerhöhung korrekt funktioniert, muss sich vorher mindestens ein Artikel im Warenkorb befinden.

Wichtiger Hinweis 3: Die Testcase ID soll pro Test inkrementiert werden. Innerhalb des gleichen Tests wird die Step Nr. inkrementiert.

Abgabe als XLSX-Datei.

Namenskonvention:

nachname_matrikelnummer_aufgabennummer_abgabenummer.xxx

Beispiel: mustermann_123456789_1.docx

Deadline: Donnerstag, 13.02.2024, 14 Uhr

Achte auf eine korrekte Rechtschreibung/Grammatik (Punktabzug)!