

Specifica dei casi di test con Category Partition per i casi d'uso relativi a:

[Aggiungi prodotto al carrello]

PARAMETRI: codice prodotto, quantità

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

Categoria1: codice prodotto presente nel database

Categoria2: formato quantità (dalla specifica: deve essere $0 \leq \text{numero} \leq 9$)

Categoria3: valore quantità (dalla specifica: deve essere > 0)

SCELTE

Scelte per categoria1:

CP1 : codice prodotto non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database

CP2 : codice prodotto già appartenente ad un prodotto inserito nel database

Scelte per categoria2:

FQ1 : formato quantità ($0 \leq \text{numero} \leq 9$)

FQ2 : formato quantità NON corretto (numero " ")

Scelte per categoria3:

VQ1 : valore quantità corretto (> 0)

VQ2 : valore quantità NON corretta (< 0)

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

CP1 : codice prodotto non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database

[property codice_prodotto_non_presente]

CP2 : codice già appartenente ad un prodotto inserito nel database [if

formato_codice_prodotto_corretto]

FQ1 : formato quantità ($0 \leq \text{numero} \leq 9$) [property formato_quantità_corretto]

FQ2 : formato quantità NON corretto (numero " ") [if formato_codice_prodotto_corretto and codice_prodotto_non_presente]

VQ1 : valore quantità corretto (≤ 50) [property valore_quantità_corretto]

VQ2 : valore quantità NON corretto (> 50) [if formato_codice_prodotto_corretto and codice_prodotto_non_presente and formato_quantità_corretto]

TEST FRAME

CP1, FQ1, VQ1 — ORACOLO: Prodotto inserito correttamente al carrello

CP2, FQ1, VQ1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

CP1, FQ2, VQ1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: "Inserire un numero."

CP1, FQ1, VQ2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: "Il valore deve essere superiore o uguale a 1"

TEST CASE	codice	quantità	ORACOLO
TC1	883 [Già presente nel DB]	1	Prodotto inserito correttamente al carrello
TC2	927116437 [Non presente nel DB]	1	Visualizzazione di una pagina di errore
TC3	883 [Già presente nel DB]	“ ”	Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: “Inserire un numero.”
TC4	883 [Già presente nel DB]	0	Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: “Il valore deve essere superiore o uguale a 1”