

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

[Inserimento di un prodotto nel catalogo]

PARAMETRI: nome, descrizione, prezzo, codice, marchio, produttore, formato, quantità

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza nome (dalla specifica deve essere ≤ 100)

categoria2: codice presente nel database

categoria3: lunghezza marchio (dalla specifica deve essere ≤ 50)

categoria4: lunghezza produttore (dalla specifica deve essere ≤ 50)

categoria5: lunghezza formato (dalla specifica deve essere ≤ 20)

SCELTE

Scelte per categoria1:

LN1 : lunghezza nome corretta (≤ 100)

LN2 : lunghezza nome NON corretta (> 100)

Scelte per categoria2:

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

CP2 : codice GIÀ appartenente ad un prodotto inserito nel database

Scelte per categoria3:

LM1 : lunghezza marchio corretta (≤ 50)

LM2 : lunghezza marchio NON corretta (> 50)

Scelte per categoria4:

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50)

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50)

Scelte per categoria5:

LM1 : lunghezza formato corretta (≤ 20)

LM2 : lunghezza formato NON corretta (> 20)

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LN1 : lunghezza nome corretta (≤ 100) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta (> 100)

CP1 : codice non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database [property codice_non_presente]

CP2 : codice GIÀ appartenente ad un prodotto inserito nel database [if lunghezza_nome_corretta]

LM1 : lunghezza marchio corretta (≤ 50) [property lunghezza_marchio_corretta]

LM2 : lunghezza marchio NON corretta (> 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente]

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50) [property lunghezza_prodotto_corretta]

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta]

LF1 : lunghezza formato corretta (≤ 20)

LF2 : lunghezza formato NON corretta (> 20) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta]

TEST FRAME

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1 — ORACOLO: Prodotto inserito correttamente

LN2, CP1, LM1, LP1, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “nome troppo lungo (max. 100 caratteri)”

LN1, CP2, LM1, LP1, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: “Un prodotto con questo codice è già presente”

LN1, CP1, LM2, LP1, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: “marchio troppo lungo (max. 50 caratteri)”

LN1, CP1, LM1, LP2, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo produttore: “produttore troppo lungo (max. 50 caratteri)”

LN1, CP1, LM1, LP1, LF2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo formato: “formato troppo lungo (max. 50 caratteri)”

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	ORACOLO
TC1	“Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 200 ml”	927116436 [Non presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“tubo”	Prodotto inserito correttament e
TC2	“PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, doppia azione, (CONFEZIO NE: 20 bustine orosolubili). Antiossidant e naturale”	927116437 [Non presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“bustine”	Visualizzazio ne della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “nome troppo lungo (max. 100 caratteri)”

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	ORACOLO
TC3	"Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 200 ml"	927116438 [Già presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"tubo"	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: "Un prodotto con questo codice è già presente"
TC4	"Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 500 ml"	927116439 [Non presente nel DB]	"Erba Vita, Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 500 ml"	"Erba Vita group spa"	"tubo"	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: "marchio troppo lungo (max. 50 caratteri)"
TC5	"PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa, PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	"bustine"	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo produttore: "produttore troppo lungo (max. 50 caratteri)"

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	ORACOLO
TC6	"PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine, PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	Visualizzazio ne della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo formato: "formato troppo lungo (max. 50 caratteri)

[Aggiunta di una nuova categoria]

PARAMETRI: nome, prodotti

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza nome (dalla specifica deve essere ≤ 50)

categoria2: nome appartenente ad una categoria

SCELTE

Scelte per categoria1:

LN1 : lunghezza nome corretta (≤ 50)

LN2 : lunghezza nome NON corretta (> 50)

Scelte per categoria2:

NA1 : nome non appartenente ad una categoria

NA2 : nome GIÀ appartenente ad una categoria

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LN1 : lunghezza nome corretta (≤ 50) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta (> 50)

NA1 : nome non appartenente ad una categoria

NA2 : nome GIÀ appartenente ad una categoria [if lunghezza_nome_corretta]

TEST FRAME

LN1, NA1 — ORACOLO: Categoria creata correttamente

LN1, NA2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "Esiste già una categoria con questo nome"

LN2, NA1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “nome troppo lungo (max. 50 caratteri)”

TEST CASE	nome	ORACOLO
TC1	“Detergenti per il viso” [Non esiste una categoria con questo nome nel DB]	Categoria creata correttamente
TC2	“Muscoli e articolazioni”[Esiste già una categoria con questo nome nel DB]	Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Esiste già una categoria con questo nome”
TC3	“Trattamenti per Cellulite, Trattamenti per Smagliature, Trattamenti Snellenti”	Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “nome troppo lungo (max. 50 caratteri)”

[Rimozione di un prodotto dal catalogo]

PARAMETRI: codice

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: codice corretto

SCELTE

Scelte per categoria1:

CC1 : codice corretto (esiste un prodotto nel database con quel codice)

CC2 : codice non corretto (NON esiste un prodotto nel database con quel codice)

TEST FRAME

CC1 — ORACOLO: Prodotto cancellato correttamente

CC2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di cancellazione prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: “non esiste alcun prodotto con il codice inserito”

TEST CASE	codice	ORACOLO
TC1	927116433[codice di un prodotto presente nel DB]	Prodotto cancellato correttamente

TEST CASE	codice	ORACOLO
TC2	927116430[codice di un prodotto non presente nel DB]	Visualizzazione della pagina di cancellazione prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: "non esiste alcun prodotto con il codice inserito"

[Modifica di un prodotto]

PARAMETRI: nome, descrizione, prezzo, codice, marchio, produttore, formato, quantità

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza nome (dalla specifica deve essere ≤ 100)

categoria2: codice presente nel database

categoria3: lunghezza marchio (dalla specifica deve essere ≤ 50)

categoria4: lunghezza produttore (dalla specifica deve essere ≤ 50)

categoria5: lunghezza formato (dalla specifica deve essere ≤ 20)

SCELTE

Scelte per categoria1:

LN1 : lunghezza nome corretta (≤ 100)

LN2 : lunghezza nome NON corretta (> 100)

Scelte per categoria2:

CP1 : il nuovo codice non appartiene a nessun prodotto già inserito nel database, oppure, è uguale al vecchio codice

CP2 : il nuovo codice è diverso dal vecchio ed è GIÀ appartenente ad un prodotto inserito nel database

Scelte per categoria3:

LM1 : lunghezza marchio corretta (≤ 50)

LM2 : lunghezza marchio NON corretta (> 50)

Scelte per categoria4:

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50)

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50)

Scelte per categoria5:

LM1 : lunghezza formato corretta (≤ 20)

LM2 : lunghezza formato NON corretta (> 20)

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LN1 : lunghezza nome corretta (≤ 100) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta (> 100)

CP1 : il nuovo codice non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database oppure è uguale al vecchio codice [property codice_non_presente]

CP2 : il nuovo codice è diverso dal vecchio ed è GIÀ appartenente ad un prodotto inserito nel database [if lunghezza_nome_corretta]

LM1 : lunghezza marchio corretta (≤ 50) [property lunghezza_marchio_corretta]
LM2 : lunghezza marchio NON corretta (> 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente]

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50) [property lunghezza_prodotto_corretta]
LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta]

LF1 : lunghezza formato corretta (≤ 20)
LF2 : lunghezza formato NON corretta (> 20) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta]

TEST FRAME

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1 — ORACOLO: Prodotto modificato correttamente

LN2, CP1, LM1, LP1, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “nome troppo lungo (max. 100 caratteri)”

LN1, CP2, LM1, LP1, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: “Un prodotto con questo codice è già presente”

LN1, CP1, LM2, LP1, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: “marchio troppo lungo (max. 50 caratteri)”

LN1, CP1, LM1, LP2, LF1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo produttore: “produttore troppo lungo (max. 50 caratteri)”

LN1, CP1, LM1, LP1, LF2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo formato: “formato troppo lungo (max. 50 caratteri)”

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	ORACOLO
TC1	“Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 200 ml”	927116436 [Non presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“tubo”	Prodotto modificato correttamente

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	ORACOLO
TC2	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, doppia azione, (CONFEZIONE: 20 bustine orosolubili). Antiossidante e naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine"	Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "nome troppo lungo (max. 100 caratteri)"
TC3	"Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 200 ml"	927116438 [Già presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"tubo"	Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: "Un prodotto con questo codice è già presente"
TC4	"Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 500 ml"	927116436 [Uguale al vecchio codice associato a questo prodotto nel DB]	"Erba Vita, Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 500 ml"	"Erba Vita group spa"	"tubo"	Visualizzazione della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: "marchio troppo lungo (max. 50 caratteri)"

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	ORACOLO
TC5	"PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa, PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	"bustine"	Visualizzazio ne della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo produttore: "produttore troppo lungo (max. 50 caratteri)"
TC6	"PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine, PAPAYA FERMENTAT A FQ BUSTINE, Antiossidant e naturale"	Visualizzazio ne della pagina di modifica prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo formato: "formato troppo lungo (max. 50 caratteri)"