UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

FACULTAD DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



Asignatura: TÓPICOS AVANZADOS E INGENIERÍA DE SOFTWARE

ACTIVIDAD

Plan de Pruebas

Docente: Ing. Robert Edison Arisaca Mamani

Presentado por:

- > Fabiola Grissel Tapara Quispe
- ➤ Karlo Jose Torres Aroquipa
- > Estith Bryan Vargas Quispe
- > Oswaldo Zanca Vera
- > Angel Alexis Zevallos Apaza

AREQUIPA – PERÚ 2024

Análisis técnica de Valor Límite

• Crear producto:

Identificador	TAVL_001	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Crear producto	
Variable	Código del Producto	
Valores	[1-30] Alfanuméricos	
Casos	1. Código único	Aceptado
	2. Código duplicado	Rechazado
	3. Código con caracteres especiales (%\$#)	Rechazado
	4. Código vacío	Rechazado
	5. Código de más de 30 caracteres.	Rechazado
Resultado real	1. Aceptado: Código del Producto 12345ABC 2. Rechazado: localhost:3000 dice Producto ya existe, intente con otro Categoría Registrando producto Registrando producto Producto ya existe, in enteres de la companya existe de	Aceptar b tente con otro codigo

	Código del Producto Código inválido (1-30 caracteres alfanuméricos) 5. Rechazado: Código del Producto 12345ABCDEF67890GHIJKLMN09876XYZ Código inválido (1-30 caracteres alfanuméricos)
Decisión	Aceptado
Comentario	Ninguno.

Identificador	TAVL_002	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Crear producto	
Variable	Nombre del Producto	
Valores	[1-50] Alfanuméricos	
Casos	1. Producto Válido	Aceptado
	2. null (valor nulo)	Rechazado
	3. Producto@123	Rechazado
	4. Producto con más de 50 caracteres	Rechazado
Resultado real	Aceptado: Nombre del Producto Casaca Rechazado: Nombre del Producto Nombre del Producto	
	Nombre inválido (1-50 caracteres) 3. Rechazado	

	Nombre del Producto Producto@123 Nombre inválido (1-50 caracteres) 4. Rechazado Nombre del Producto Auriculares Bluetooth inalámbricos con cancela Nombre inválido (1-50 caracteres)
Decisión	Aceptado
Comentario	Ninguno.

	T	
Identificador	TAVL_003	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Crear producto	
Variable	Descripción del Producto	
Valores	[1-200] Caracteres alfanum	éricos
Casos	1. Descripción válida (entre 1 y 200 caracteres)	Aceptado
	Descripción vacía (null)	Rechazado
	Descripción mayor a 200 caracteres	Rechazado
	4. Descripción con caracteres especiales.	Rechazado
Resultado real	Aceptado: Descripción del Producto Auriculares Bluetooth inalámbricos con cancelació 2. Rechazado:	ón de ruido y micrófono integrado
	Descripción del Producto Descripción invalida (1-200 caracteres sin simbolos especiales) 3. Rechazado	

	Descripción del Producto "Auriculares Bluetooth inalámbricos con diseño ergonómico, cancelación activa de ruido, batería de larga duración, micrófono incorporado para llamadas nítidas y compatibilidad con diversos dispositivos para un sonido envolvente.⁺ Descripción inválida (1-200 caracteres sin simbolos especiales) 4. Rechazado Descripción del Producto "Auriculares Bluetooth inalámbricos :→ con cancelación activa de ruido , micrófono integrado, batería de larga duración y diseño ergonómico , ideales para música
Decisión	Aceptado
Comentario	Ninguno.

Identificador	TAVL_004	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Crear producto	
Variable	Cantidad	
Valores	[Numéricos enteros positivos]	
Casos	Cantidad válida (entero positivo, e.g., 10)	Aceptado
	2. Cantidad negativa (-5)	Rechazado
	3. Cantidad igual a 0	Rechazado
	4. Cantidad vacía (null)	Rechazado
	5. Cantidad con valor decimal (5.5).	Rechazado
Resultado real	1. Aceptado: Cantidad 1 2. Rechazado Cantidad -5 Cantidad debe ser un número entero positivo 3. Rechazado	

	Cantidad O Cantidad debe ser un número entero positivo
	4. Rechazado Cantidad
	Cantidad Cantidad debe ser un número entero positivo
	5. Rechazado Cantidad
	5.5 Cantidad debe ser un número entero positivo
Decisión	Aceptado
Comentario	Ninguno.

Identificador	TAVL_005		
Código de caso de prueba	CP_01		
Proceso o nombre	Crear producto		
Variable	Precio Unitario	Precio Unitario	
Valores	[Numéricos positivos, sin decimales negativos]		
Casos	1. Precio positivo (100)	Aceptado	
	2. Precio negativo (-50)	Rechazado	
	3. Precio igual a 0	Rechazado	
	4. null (valor nulo)	Rechazado	
Resultado real	Aceptado: Precio Unitario 100 Rechazado: Precio Unitario -50 Precio debe ser un número entero positivo		

	Rechazado: Precio Unitario Precio debe ser un número entero positivo Rechazado: Precio Unitario Precio Unitario Precio debe ser un número entero positivo
Decisión	Aceptado
Comentario	Ninguno.

Identificador	TAVL_006
Código de caso de prueba	CP_01
Proceso o nombre	Crear producto
Variable	Categoría
Valores	[Lista predefinida de categorías: Electrónica, Alimentos, etc.]
Casos	Categoría válida Aceptado seleccionada (e.g., Electrónica)
	Categoría vacía (sin Rechazado selección)
	3. Categoría no predefinida (valor manual)
Resultado real	1. Aceptado: Categoría Electrónica ✓ 2. Rechazado: Categoría Selecciona una categoría Selecciona una categoría Selecciona una categoría Aceptado:

	Categoría	
	Selecciona una categoría Selecciona una categoría	
Decisión	Aceptado	
Comentario	Ninguno.	

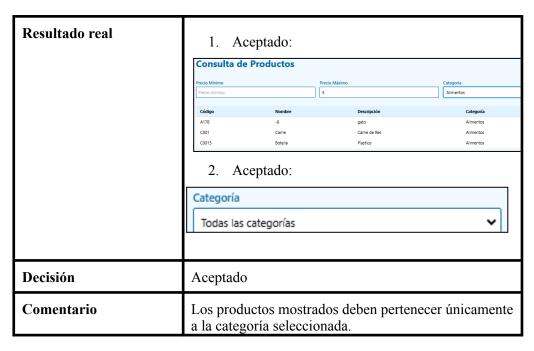
• Consultar producto:

Identificador	TAVL_007	
Código de caso de prueba	CP_02	
Proceso o nombre	Consulta producto	
Variable	Precio mínimo	
Valores	[Numéricos positivos]	
Casos	Filtro aplicado correctamente	Aceptado
	2. Precio negativo (-10)	Rechazado
Resultado real	1. Aceptado:	
	Precio Milanie Precio Milanie Preci	Categoria Cardisade on Todas las categorias V Todas las categorias V Todas las categorias Perceiva 1950,30 Electronica 1950,30
Decisión	Aceptado	
Comentario		

Identificador	TAVL_008
Código de caso de prueba	CP_01
Proceso o nombre	Consulta producto

Variable	Precio máximo	
Valores	[Numéricos positivos]	
Casos	Filtro aplicado correctamente	Aceptado
	2. Precio negativo (-10)	Rechazado
	Menor al precio mínimo	Rechazado
Resultado real	1. Aceptado:	
	Consulta de Productos Consulta de Productos Consulta de Productos Consulta de Suas Consulta de Suas	
Decisión	Aceptado	
Comentario	Los resultados deben corresponder al filtro aplicado. No se permiten valores negativos.	

Identificador	TAVL_009	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Consulta producto	
Variable	Categoría	
Valores	[Lista predefinida de categorías: Electrónica, Ropa, Alimentos, Otros.]	
Casos	Selección de categoría válida (e.g., Electrónica)	Aceptado
	2. Sin selección de categoría	Aceptado



Identificador	TAVI 010	
luentification	TAVL_010	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Consulta producto	
Variable	Cantidad en Stock	
Valores	[Filtros: Menos de 10, Entre 10 y 50, Entre 50 y 100, Más de 100]	
Casos	Filtro "Menos de 10" aplicado correctamente	Aceptado
	2. Filtro "Entre 10 y 50" aplicado correctamente	Aceptado
	3. Filtro "Más de 100" aplicado correctamente	Aceptado
	4. Sin filtro aplicado	Aceptado
Resultado real	1. Aceptado:	
	Consulta de Productos Precio Mínimo Precio Máximo	Categoria Cartidad en Stock
	Precio mileno 5	Todas las categoria
	2. Aceptado:	Love L



Identificador	TAVL_0011	
Código de caso de prueba	CP_01	
Proceso o nombre	Consulta producto	
Variable	Exportar PDF	
Valores	Tabla con filtros aplicados Tabla con datos filtrados correctamente	
Casos	PDF generado con datos filtrados	Aceptado
	2. Tabla vacía al exportar PDF	Rechazado
Resultado real	Aceptado: Reporte de Productos	
	Seeding Northern	Nome

