

# PRIMERA ITERACIÓN:

# Casos de uso, casos de prueba y bocetos de usuario

- Juan Manuel Valenzuela González – amcgil@uma.es
- Artur Vargas Carrión – arturvargas797@uma.es
- Jorge Repullo Serrano – jorgers4@uma.es
- Eduardo González Bautista – edugb@uma.es
- Rubén Oliva Zamora – rubenoliva@uma.es



# ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>1.</b>	<b>CASOS DE USO .....</b>	<b>1</b>
1.1.	GESTIÓN DE PRODUCTOS .....	1
1.1.1.	CASO DE USO 1 — Creación de productos.....	1
1.1.2.1	CASO DE USO 2.1 — Lectura de productos en resumen.....	6
1.1.2.2	CASO DE USO 2.2 — Lectura de productos en detalle.....	10
1.1.2.	CASO DE USO 3 — Actualización de productos .....	12
1.1.3.	CASO DE USO 4 — Eliminación de productos.....	17
1.1.4.	CASO DE USO 5 — Búsqueda de productos .....	20
1.2.	GESTIÓN DE ATRIBUTOS .....	23
1.2.1.	CASO DE USO 6 — Creación de atributos.....	23
1.2.2.	CASO DE USO 7 — Lectura de atributos .....	26
1.2.3.	CASO DE USO 8 — Actualización de atributos .....	28
1.2.4.	CASO DE USO 9 — Eliminación de atributos.....	31
1.3.	GESTIÓN DE CATEGORÍAS.....	35
1.3.1.	CASO DE USO 10 — Creación de categorías.....	35
1.3.2.	CASO DE USO 11 — Lectura de categorías .....	38
1.3.3.	CASO DE USO 12 — Actualización de categorías .....	40
1.3.4.	CASO DE USO 13 — Eliminación de categorías.....	44
1.3.5.	CASO DE USO 14 — Búsqueda de categorías .....	48
1.3.6.	CASO DE USO 15 — Asignación de categorías a productos .....	51

# 1.Casos de uso

## 1.1. Gestión de productos

### 1.1.1. CASO DE USO 1 — Creación de productos

<b>Título</b>	Creación de producto
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se cree un nuevo producto en el sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El producto queda guardado en el sistema. (caso de éxito)</li><li>– El producto creado es visible para el usuario. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Juan Manuel Valenzuela González
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial.
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario solicita clic en el botón de nuevo producto.</li><li>2. El sistema muestra un formulario de creación de producto con, al menos, los siguientes campos a rellenar:<ul style="list-style-type: none"><li>– nombre del producto</li><li>– SKU</li><li>– GTIN</li><li>– descripción larga</li><li>– descripción corta</li></ul></li><li>3. El usuario completa los campos y presiona el botón de crear.</li><li>4. El sistema valida y registra el nuevo producto en la base de datos.</li><li>5. El sistema muestra un mensaje que confirma que se ha creado el nuevo producto.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	

- \*a. El usuario solicita que se cancele la operación.
- \*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.
- \*a.2. El usuario confirma la cancelación.
- \*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.

\*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.

- \*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.

3a. El usuario no introduce todos los campos obligatorios.

3a.1. El sistema lanza un mensaje de error que indica que el usuario debe rellenar todos los campos obligatorios.

3a.2. Se vuelve al paso 2.

3b. El usuario introduce caracteres inválidos en el precio (letras, signos...) o más de un punto como separación para los valores numéricos.

3b.1. El sistema lanza un mensaje de error que indica que el usuario debe usar únicamente números y un único punto de separación para el campo "precio".

3b.2. Se vuelve al paso 2.

3c. El usuario introduce un SKU o GTIN inválido.

3c.1. El sistema lanza un mensaje de error que indica que el usuario debe introducir un SKU o GTIN válidos.

3c.2. Se vuelve al paso 2.

## Casos de prueba

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de productos.

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO selecciono la opción de crear un producto

Y relleno al menos los atributos obligatorios

Y confirmo la creación del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de creación satisfactoria del producto

Y el producto creado es visible en el sistema

### **FEATURE: Crear el producto sin introducir todos los campos obligatorios**

CUANDO selecciono la opción de crear un producto

Y relleno todos los atributos obligatorios menos la descripción corta

Y confirmo la creación del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error que explica que se debe rellenar las descripciones ya que es obligatorio

### **FEATURE: Cancelar la operación**

CUANDO selecciono la opción de crear un producto

Y pulso en el botón de cancelar el proceso

Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña desde la que se seleccionó la opción de crear el producto

### **FEATURE: Cancelar el proceso de cancelación**

CUANDO selecciono la opción de crear un producto

Y pulso en el botón de cancelar el proceso

Y cancelo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema sigue mostrando el menú de crear un nuevo producto

### **FEATURE: Crear el producto añadiendo caracteres inválidos en el precio**

CUANDO selecciono la opción de crear un producto  
Y relleno al menos los atributos obligatorios  
Y relleno el precio introduciendo como precio “caracola”  
Y confirmo la creación del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error que explica que se debe rellenar el precio únicamente usando números y un único punto de separación.

### **FEATURE: Crear el producto añadiendo un SKU o GTIN inválidos**

CUANDO selecciono la opción de crear un producto  
Y relleno el SKU introduciendo uno ya existente  
Y relleno el GTIN introduciendo uno ya existente  
Y relleno los demás campos obligatorios  
Y confirmo la creación del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error que explica que el GTIN y el SKU no son válidos.

### **Maquetas de interfaz**

Products
Assets
Settings

My Profile

All products

+ New product

Search by sku or label

<input type="checkbox"/>	SKU	PRODUCT TITLE	SHORT DESCRIPTION	PRICE	THUMBNAIL	CATEGORIES
<input type="checkbox"/>	NSP-15036	Gormiti atomic se...	The best toy ever created in t...	4.99		<div>Toy</div> <div>Kids</div> <div>Black</div>

1 Creación de productos. Pinchando en "New Product"

New Product

Cancel

Create Product

Product details

SKU

GTIN

Product name

Price

Short Description

Long Description

Categories

Category One

Category Two

Category Three

Category Four

Attributes

Attribute One

2 Creación de productos. Menú de inserción de los valores de los atributos

### 1.1.2.1 CASO DE USO 2.1 — Lectura de productos en resumen

<b>Título</b>	Lectura de productos en resumen
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que visualizar los productos del sistema de forma resumida.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Se muestra una lista con todos los productos (caso de éxito).</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Artur Vargas Carrión
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario clicla en la pestaña de Productos del sistema.</li><li>2. El sistema muestra una lista con todos los productos. De cada producto se ve su SKU, thumbnail, categorías, precio, nombre del producto y descripción corta.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>*a. El usuario pincha en el botón de vista de tablas para ver en tablas los productos.</p> <p>*a.1. El sistema muestra la misma información, pero cada producto se muestra en una celda en vez de en una fila.</p> <p>2a. La cuenta del usuario no tiene ningún producto.</p> <p>2a.1. El sistema muestra el mensaje "No products yet".</p>	
<b>Casos de prueba</b>	



Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema.

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

DADO que tengo al menos un producto en el sistema

CUANDO selecciono la pestaña de productos del sistema

ENTONCES el sistema muestra una lista de los productos (con su SKU, thumbnail, categorías, precio, nombre del producto y descripción corta) creados hasta el momento.

### **FEATURE: Está seleccionado el modo tabla**

DADO que tengo al menos un producto en el sistema

Y está seleccionado el modo tabla

CUANDO selecciono la pestaña de productos del sistema

ENTONCES el sistema muestra una tabla donde en cada celda aparecen el SKU, thumbnail, categorías, precio, nombre y descripción corta de un producto.

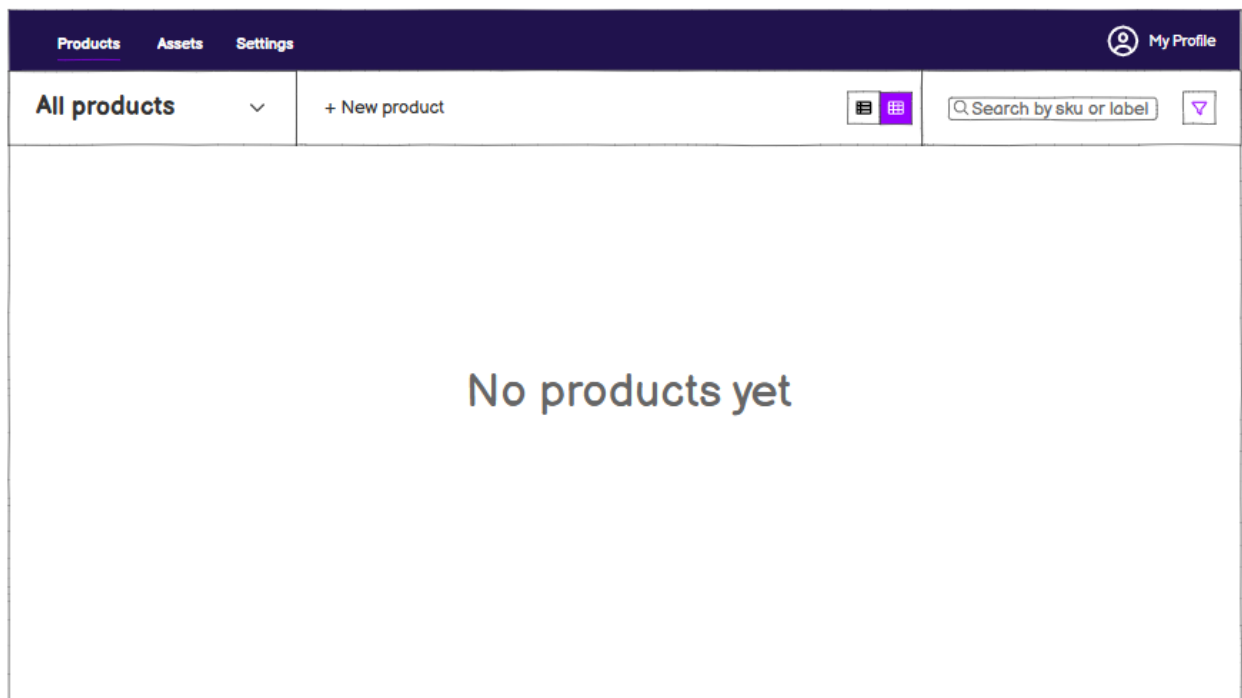
### **FEATURE: Cuenta sin productos**

DADO todavía no existen productos creados

CUANDO selecciono la pestaña de productos del sistema

ENTONCES el sistema muestra el mensaje: "No products yet"

### **Maquetas de interfaz**



3 Lectura de productos. Cuenta sin productos

Products Assets Settings							My Profile	
All products		+ New product			Search by sku or label			
<input type="checkbox"/>	SKU	↓	PRODUCT TITLE	SHORT DESCRIPTION	PRICE	THUMBNAIL	CATEGORIES	
<input type="checkbox"/>	NSP-15036		Gormiti atomic se...	The best toy ever created in t...	4.99		Toy	Kids Black
<input type="checkbox"/>	NSP-15048		Hot Wheels Ultim...	A multi-story garage with rac...	24.99		Toy	Vehicle Race
<input type="checkbox"/>	NSP-15052		LEGO City Firefig...	A construction set featuring a...	56.99		Toy	Build Fire

4 Lectura de productos. Vista en lista



### 1.1.2.2 CASO DE USO 2.2 — Lectura de productos en detalle

<b>Título</b>	Lectura de productos en detalle
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que visualizar los atributos de un producto del sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– Hay al menos un producto en el sistema.</li><li>– El usuario está en la sección de productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Se muestran todos los atributos del producto seleccionado (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Artur Vargas Carrión
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario clic en la pestaña de Productos del sistema.</li><li>2. El sistema muestra una lista con todos los productos. De cada producto se ve su SKU, thumbnail, categorías, precio, nombre del producto y descripción corta.</li><li>3. El usuario clic en el SKU de un producto.</li><li>4. El sistema muestra una ventana con toda la información disponible sobre el producto.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>4a. El usuario hace clic en un producto cuyo detalle no está disponible (por ejemplo, el producto fue eliminado por otro usuario mientras navegaba)</p> <p>4a.1. El sistema muestra el mensaje “This product is not available anymore”, indicando que el producto ya no está disponible.</p>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y tengo al menos un producto en el sistema

Y estoy en la pestaña de productos del sistema

## CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO

CUANDO el usuario pulsa en el SKU de un producto en la vista de resumen

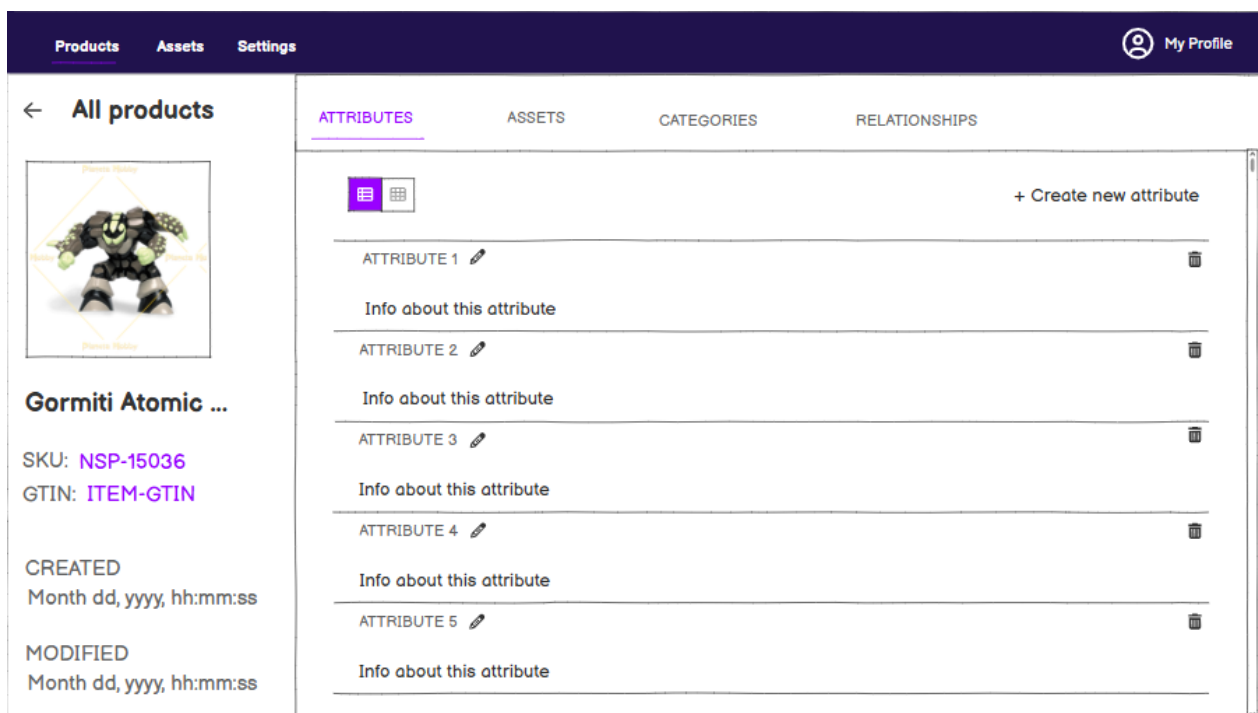
ENTONCES el sistema muestra una ventana con toda la información guardada sobre el producto.

## FEATURE: Producto sin detalle debido a eliminación concurrente

CUANDO selecciono la pestaña de productos del sistema

ENTONCES el sistema muestra el mensaje: "This product is not available anymore "

## Maquetas de interfaz



6 Lectura de productos. Vista de los detalles de un producto

### 1.1.2. CASO DE USO 3 — Actualización de productos

<b>Título</b>	Actualización de productos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se actualice un producto del sistema de gestión de productos
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El producto por actualizar debe estar creado con anterioridad.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El producto queda guardado y actualizado en la base de datos. (caso de éxito)</li><li>– El producto actualizado es visible para el usuario. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Juan Manuel Valenzuela González
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pincha en el icono del lápiz de la fila del producto que quiere editar.</li><li>2. El sistema muestra el submenú de modificación de productos.</li><li>3. El usuario pincha en actualizar el producto.</li><li>4. El sistema muestra un formulario de actualización del producto, pudiendo editar el nombre, el precio, las descripciones largas y cortas y con la posibilidad de añadir o eliminar atributos personalizados y categorías.</li><li>5. El usuario rellena los campos que desea actualizar y pulsa el botón de actualizar. Opcionalmente, el usuario puede asignar o desasignar atributos personalizados y categorías.</li><li>6. El sistema valida y registra el producto actualizando en la base de datos.</li><li>7. El sistema muestra un mensaje que confirma que el producto se ha actualizado correctamente.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	

- \*a. El usuario solicita que se cancele la operación.
- \*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.
- \*a.2. El usuario confirma la cancelación.
- \*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.

\*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.

\*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.

5a. El usuario introduce caracteres inválidos en el precio (letras, signos...) o más de un punto como separación para los valores numéricos.

5a.1. El sistema lanza un mensaje de error que indica que el usuario debe usar únicamente números y un único punto de separación para el campo "precio".

5a.2. Se vuelve al paso 4.

### **Casos de prueba**

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de productos.

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

DADO que tengo creado al menos un producto en el sistema

CUANDO pincho en el icono del lápiz de un producto

Y selecciono la opción de actualizar el producto

Y modifico el nombre del producto con un valor correcto

Y modifico el precio del producto con un valor correcto

Y modifico las descripciones del producto

Y añado dos atributos personalizados

Y elimino una de las fotografías del producto

Y selecciono una nueva categoría para el producto

Y confirmo la actualización del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de actualización satisfactoria del producto

Y el producto actualizado es visible en el sistema

### **FEATURE: Actualizar el producto añadiendo caracteres inválidos en el precio**

DADO que tengo creado al menos un producto en el sistema

CUANDO pincho en el icono del lápiz de un producto

Y selecciono la opción de actualizar el producto

Y modifico el precio del producto introduciendo como precio "hola"

Y confirmo la actualización del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error que explica que se debe rellenar el precio únicamente usando números y un único punto de separación.

### **FEATURE: Cancelar la operación**

DADO que tengo creado al menos un producto en el sistema

CUANDO pincho en el icono del lápiz de un producto

Y selecciono la opción actualizar el producto

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña desde la que se seleccionó la opción de actualizar el producto.



**FEATURE: Cancelar el proceso de cancelación**

DADO que tengo creado al menos un producto en el sistema

CUANDO pincho en el icono del lápiz de un producto

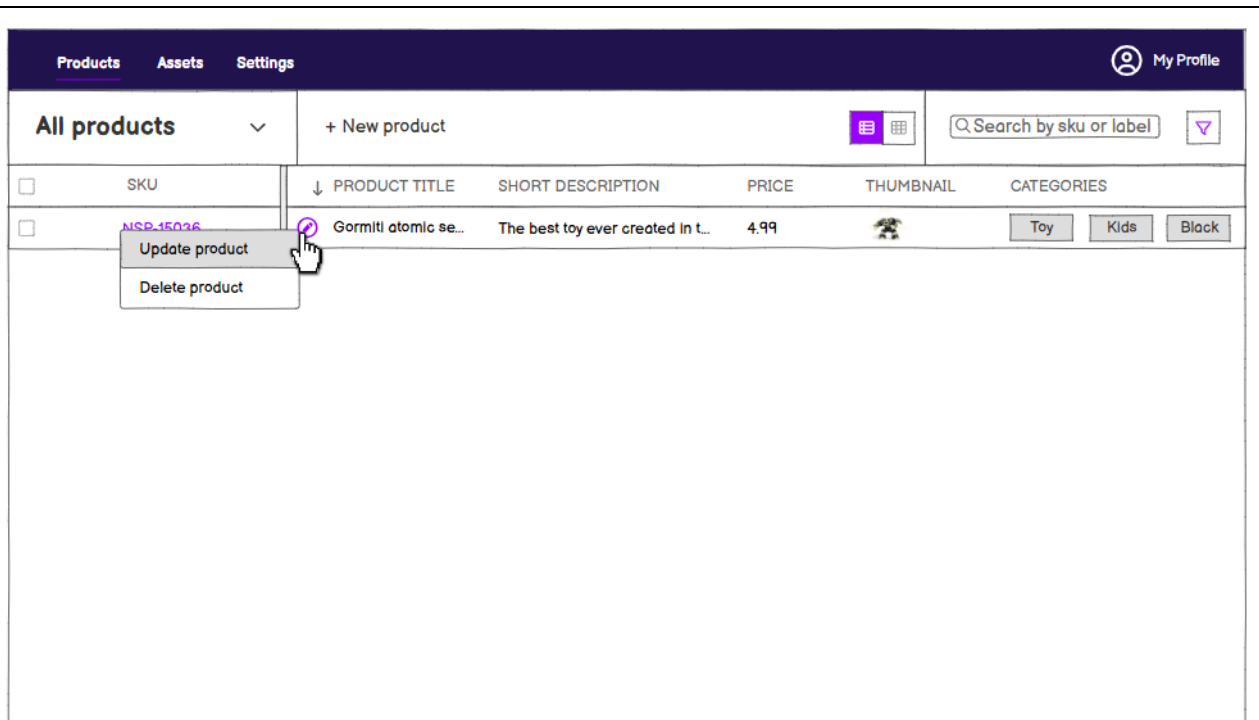
Y selecciono la opción actualizar el producto

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y cancelo la cancelación del proceso





ENTONCES el sistema sigue mostrando el menú de actualizar del producto

**Maquetas de interfaz**



7 Actualización de productos. Submenú de modificar y borrar producto

The screenshot shows the 'Update Product' form. At the top, there's a header bar with 'Update Product' on the left and 'Cancel' and 'Update Product' buttons on the right. The main content area is a form with the following sections:

- Product details**
  - Product name:
  - Price:
  - Short Description:
  - Long Description:
- Categories**
  - ☒ Toy
  - ☐ Kids
  - ☐ Black
  - ☐ Gormiti
- Attributes**
  - ☒ Serie
- Images**
  -    
  -

8 Actualización de productos. Menú de actualización del producto

### 1.1.3. CASO DE USO 4 — Eliminación de productos

<b>Título</b>	Eliminación de productos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se elimine un producto del sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El producto por eliminar debe estar creado con anterioridad.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El producto queda eliminado de la base de datos. (caso de éxito)</li><li>– El producto eliminado ya no es visible para el usuario. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Juan Manuel Valenzuela González
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pincha en el icono del lápiz de la fila del producto que quiere editar.</li><li>2. El sistema muestra el submenú de modificación de productos.</li><li>3. El usuario pincha en eliminar el producto.</li><li>4. El sistema lanza una pequeña ventana que pregunta si el usuario está seguro de eliminar ese producto, teniendo la posibilidad de responder sí o no.</li><li>5. El usuario pulsa "Yes".</li><li>6. El sistema valida la solicitud y elimina el producto de la base de datos.</li><li>7. El sistema muestra un mensaje que confirma que el producto se ha eliminado correctamente.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>5a. El usuario pulsa "No".</p> <p>5a.1. El sistema retira de la pantalla la ventana de pregunta.</p>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de productos.

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

DADO que tengo creado al menos un producto en el sistema

CUANDO pincho en la sección de productos

Y pincho en el icono del lápiz de un producto

Y selecciono la opción de eliminar de un producto

Y confirmo la eliminación del producto

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de eliminación satisfactoria del producto

Y el producto ya no es visible en el sistema

### **FEATURE: Cancelar la operación**

DADO que tengo creado al menos un producto en el sistema

CUANDO pincho en la sección de productos

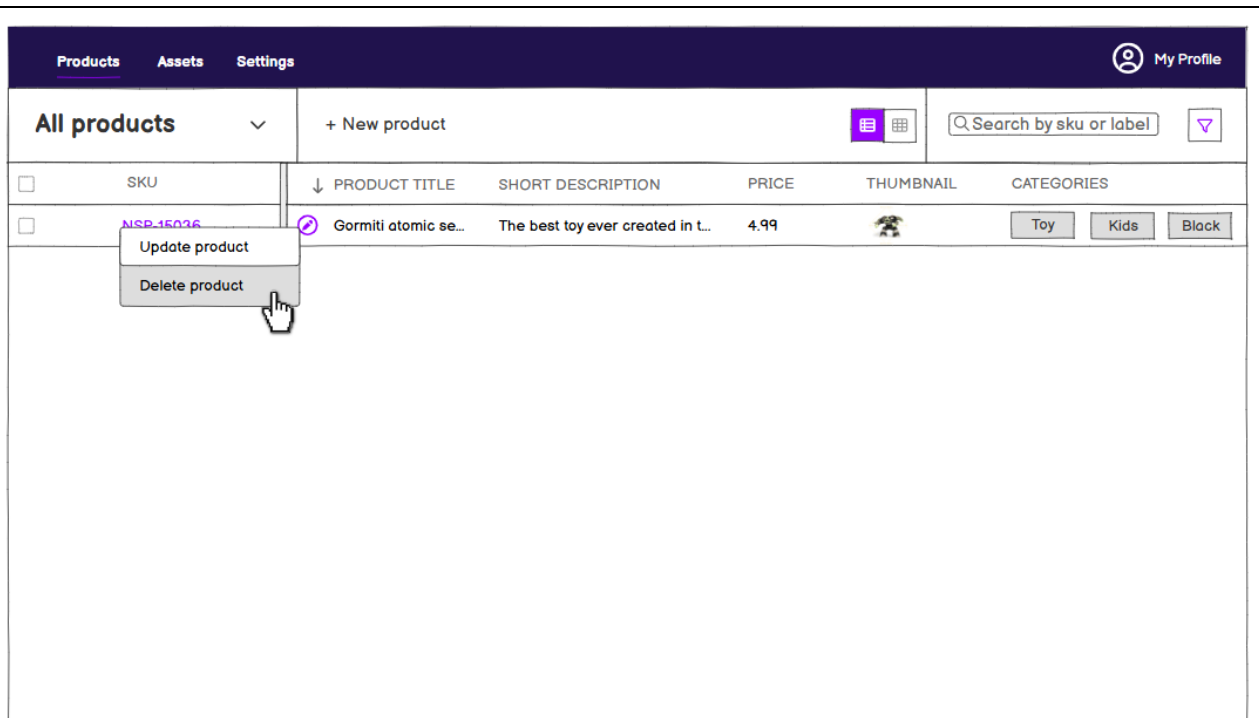
Y pincho en el icono del lápiz de un producto

Y selecciono la opción de eliminar de un producto

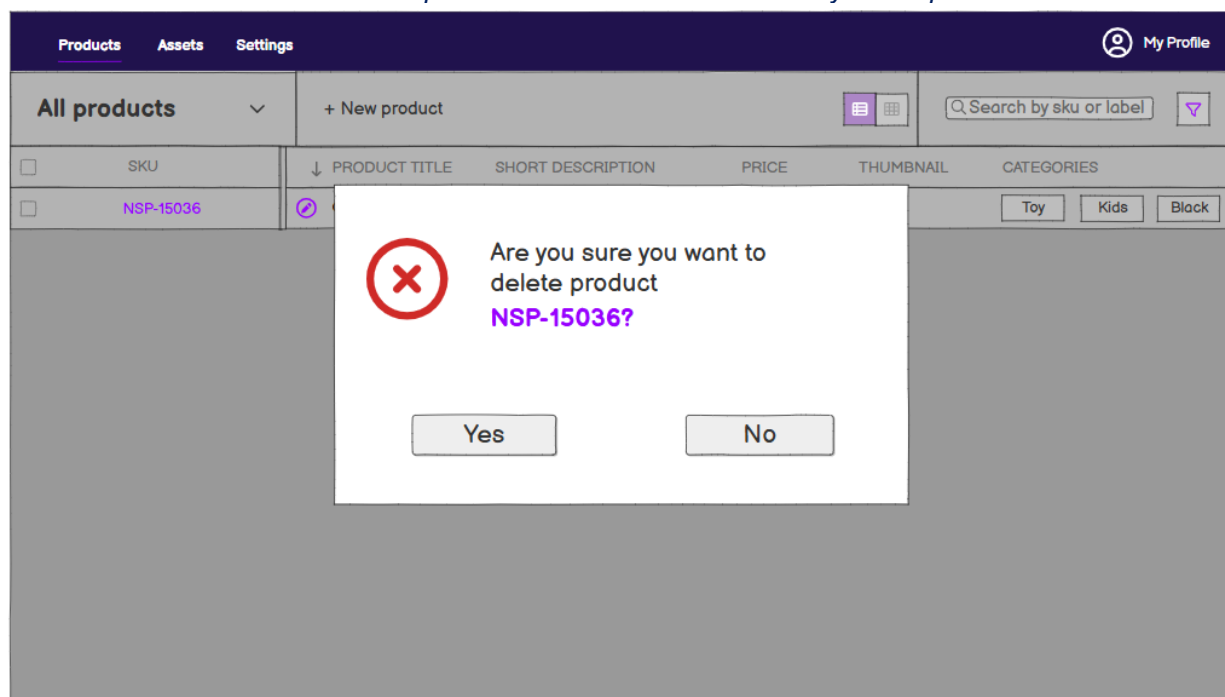
Y pulso "No" en la ventana emergente

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña desde la que se seleccionó la opción de eliminar el producto.

### **Maquetas de interfaz**



9 Eliminación de productos. Submenú de modificar y borrar producto



10 Eliminación de productos. Ventana de pregunta

#### 1.1.4. CASO DE USO 5 — Búsqueda de productos

<b>Título</b>	Búsqueda de productos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que exista una opción para buscar un producto según su nombre.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta y haber iniciado sesión.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Se mostrarán por pantalla los productos que coincidan con la búsqueda. (caso de éxito)</li><li>– Si no hay productos, se mostrará un mensaje por pantalla indicándolo. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Eduardo González Bautista
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pulsa sobre la caja de búsqueda.</li><li>2. El usuario escribe la combinación de caracteres por la que quiera filtrar, y presiona la tecla “Enter”.</li><li>3. El sistema devuelve los productos que coinciden con esta combinación.</li><li>4. El usuario puede visualizarlos y puede clicar encima de ellos.</li><li>5. El sistema muestra al usuario la página del detalle del producto al pulsar sobre algún producto.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>3a. El sistema no tiene ningún producto que coincida con los criterios de búsqueda.</p> <p>3a.1. El sistema muestra al usuario el mensaje “No matching products”.</p>	

### Casos de prueba

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de productos.

#### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO pulso sobre la caja de búsqueda

Y escribo la palabra sobre la que quiero filtrar

Y presiono la tecla "Enter"

ENTONCES el sistema muestra los productos que coinciden con la palabra introducida con anterioridad.

#### **FEATURE: Filtrar por una palabra que no coincida con ningún producto**


CUANDO pulso sobre la caja de búsqueda

Y escribo la palabra sobre la que quiero filtrar

Y presiono la tecla "Enter"

ENTONCES el sistema muestra el mensaje "No matching products".

### Maquetas de interfaz

Products Assets Settings							My Profile	
All products		+ New product			150			
<input type="checkbox"/>	SKU	↓	PRODUCT TITLE	SHORT DESCRIPTION	PRICE	THUMBNAIL	CATEGORIES	
<input type="checkbox"/>	NSP-15036	✓	Gormiti atomic se...	The best toy ever created in t...	4.99		Toy	Kids Black

11 Búsqueda de productos. Resultado de la búsqueda "150"

Products

Assets

Settings

My Profile

All products

▼

+ New product

🔍 Hello world!

▼

NO MATCHING PRODUCTS

12 Búsqueda de productos. Resultado de la búsqueda "Hello world!".  
No hay productos coincidentes



## 1.2. Gestión de atributos

### 1.2.1. CASO DE USO 6 — Creación de atributos

<b>Título</b>	Creación de atributos
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá la creación de atributos para los productos
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario tendrá una cuenta y habrá iniciado sesión.</li><li>– Hay, como mucho, cuatro atributos personalizados creados por cuenta.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Se habrá creado un nuevo atributo para el producto. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Eduardo González Bautista
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pincha en la sección de ajustes.</li><li>2. El usuario selecciona la pestaña de todos los atributos.</li><li>3. El sistema muestra una tabla con todos los atributos.</li><li>4. El usuario pulsa el botón de “New attribute”.</li><li>5. El sistema despliega el formulario de creación de atributos.</li><li>6. El usuario rellena cada uno de los campos del formulario con los valores que quiera dar.</li><li>7. El sistema valida y registra el nuevo atributo en la base de datos.</li><li>8. El sistema muestra un mensaje de confirmación de atributo creado al usuario.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>*a. El usuario solicita que se cancele la operación.</li><li>*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.</li><li>*a.2. El usuario confirma la cancelación.</li><li>*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.</li><li>*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.</li><li>*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.</li><li>5a. El usuario rellena uno o ningún campo obligatorio.</li><li>5a.1. El sistema muestra el mensaje de error “You must complete the required fields”.</li><li>5a.2. Se vuelve al paso 4.</li></ul>	

## Casos de prueba

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de ajustes

Y estoy en la pestaña de atributos

### CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO

CUANDO selecciono el botón "New attribute"

Y selecciono el nombre del atributo

Y relleno el campo del nombre del atributo

Y selecciono la descripción del atributo

Y relleno el campo de la descripción del atributo

Y selecciono el tipo del atributo

Y relleno el campo del tipo del atributo

Y confirmo la creación del atributo

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de creación satisfactoria del atributo

Y el atributo creado es visible en el sistema

### FEATURE: Cancelar la operación

CUANDO selecciono el botón "New attribute"

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña de atributos

### FEATURE: Cancelar el proceso de cancelación

CUANDO selecciono el botón "New attribute"

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y cancelo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña de atributos

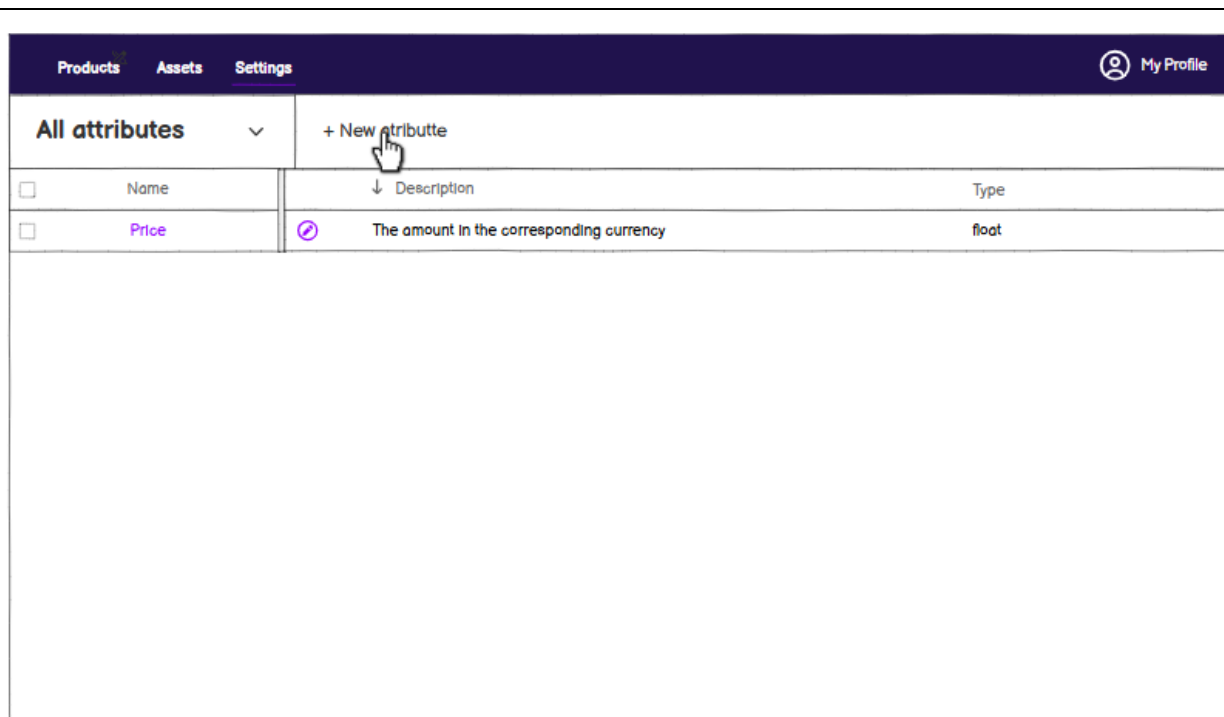
### FEATURE: Crear el atributo sin introducir todos los campos obligatorios

CUANDO selecciono el botón "New attribute"

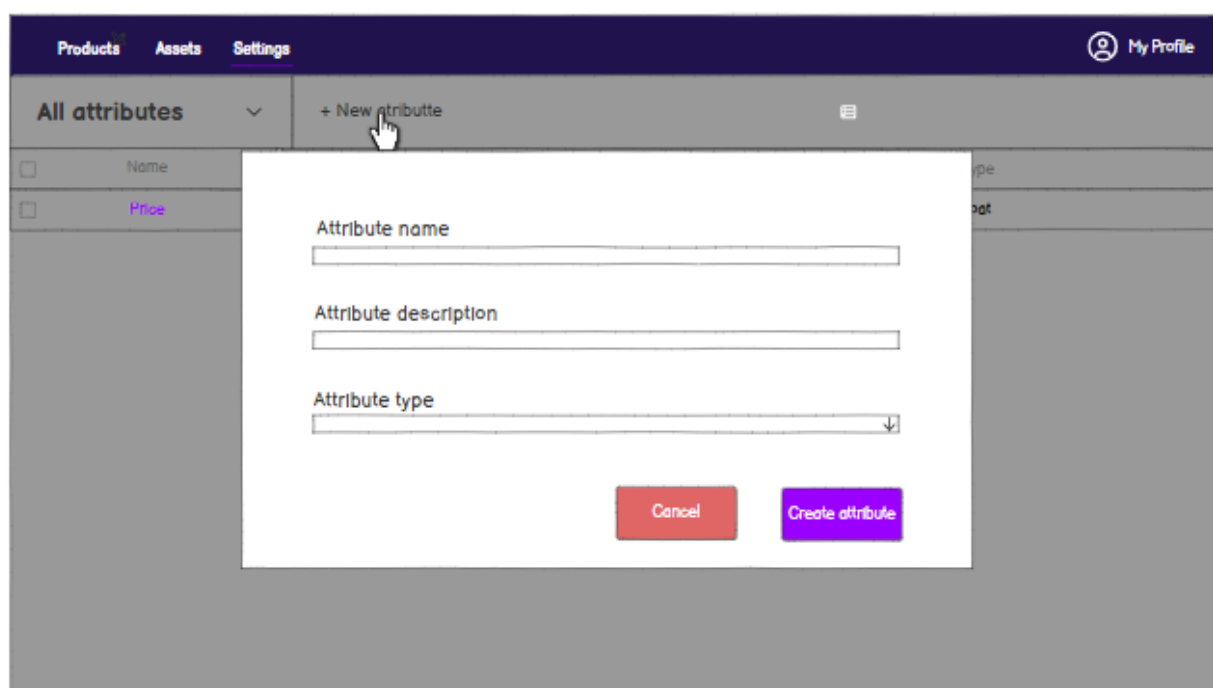
Y confirmo la creación del atributo

ENTONCES el sistema muestra el mensaje de error "You must complete the required fields".

## Maquetas de interfaz



13 Creación de atributos. Pinchando en "New Attribute"



14 Creación de atributos. Menú de creación de atributos

### 1.2.2. CASO DE USO 7 — Lectura de atributos

<b>Título</b>	Lectura de atributos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite la visualización de los atributos introducidos en el sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Se muestra una lista con todos los atributos creados. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Artur Vargas Carrión
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pincha en la sección de ajustes.</li><li>2. El usuario selecciona la pestaña de todos los atributos.</li><li>3. El sistema muestra una tabla con todos los atributos.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
2a. El sistema no tiene ningún atributo. 2a.1. El sistema muestra el mensaje: "No attributes yet".	
<b>Casos de prueba</b>	
<p>Background: DADO que tengo una cuenta Y he iniciado sesión en el sistema Y estoy en la sección ajustes</p> <p><b>CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO</b></p> <p>CUANDO selecciono pestaña de atributos ENTONCES el sistema muestra una tabla con todos los atributos que tiene la cuenta</p> <p><b>FEATURE: Cuenta sin atributos</b></p> <p>CUANDO selecciono pestaña de atributos Y todavía no existen atributos creados.</p> <p>ENTONCES el sistema muestra un mensaje: " No attributes yet"</p>	
<b>Maquetas de interfaz</b>	

Products

Assets

Settings

My Profile

All attributes

+ New atributte

Name

Price

↓ Description

The amount in the corresponding currency

Type

float

15 Lectura de atributos. Vista en lista

### 1.2.3. CASO DE USO 8 — Actualización de atributos

<b>Título</b>	Actualización de atributos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite la actualización de atributos.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta y haber iniciado sesión.</li><li>– El atributo por actualizar debe estar creado con anterioridad.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El atributo que el usuario actualiza refleja el cambio indicado.</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Eduardo González Bautista
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pincha en la sección de ajustes.</li><li>2. El usuario selecciona la pestaña de todos los atributos.</li><li>3. El sistema muestra una tabla con todos los atributos.</li><li>4. El usuario pincha en el icono del lápiz del atributo que quiere editar</li><li>5. El sistema despliega el submenú de modificación de un atributo.</li><li>6. El usuario le da a actualizar atributo.</li><li>7. El sistema muestra un formulario de actualización de atributo.</li><li>8. El usuario cambia el campo del atributo que desee.</li><li>9. El sistema valida y registra el cambio en el atributo en la base de datos.</li><li>10. El sistema muestra un mensaje que confirma que se ha actualizado el atributo.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>*a. El usuario solicita que se cancele la operación.</li><li>*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.</li><li>*a.2. El usuario confirma la cancelación.</li><li>*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.</li><li>*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.</li><li>*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.</li></ul>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de ajustes

Y estoy en la pestaña de atributos

Y hay al menos un atributo

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO selecciono un atributo

Y selecciono el icono del lápiz

Y selecciono la opción de actualizar

Y modifico un campo del atributo por un valor válido

Y confirmo la actualización del atributo

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de actualización satisfactoria del atributo

Y el atributo actualizado es visible en el sistema

### **FEATURE: Cancelar la operación**

CUANDO selecciono un atributo

Y selecciono el icono del lápiz

Y selecciono la opción de actualizar

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña de atributos

### **FEATURE: Cancelar el proceso de cancelación**

CUANDO selecciono un atributo

Y selecciono el icono del lápiz

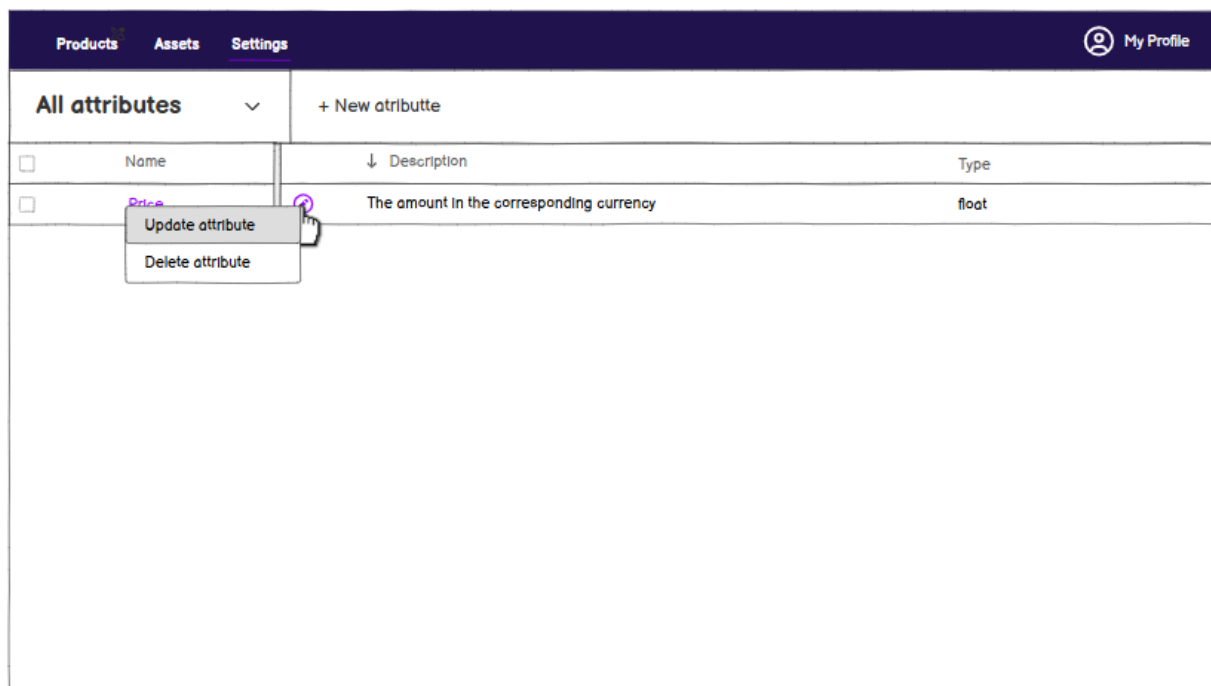
Y selecciono la opción de actualizar

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y cancelo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña de atributos

### **Maquetas de interfaz**



16 Actualización de atributos. Seleccionando el botón de editar un atributo

The screenshot shows the 'Update attribute' modal form. It contains three input fields: 'Attribute name' (with 'Price' entered), 'Attribute description' (with 'The amount in the corresponding currency' entered), and 'Attribute type' (with 'float' selected in a dropdown menu). At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Update attribute'.

17 Actualización de atributos. Menú de actualización de un atributo



#### 1.2.4. CASO DE USO 9 — Eliminación de atributos

<b>Título</b>	Eliminación de atributos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que el usuario elimine un atributo en el sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El atributo por eliminar debe estar creado con anterioridad.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El atributo eliminado ya no es visible. (caso de éxito)</li><li>– Los productos asociados al atributo reflejan la eliminación de dicho atributo. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Jorge Repullo Serrano
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pincha en la sección de ajustes.</li><li>2. El usuario selecciona la pestaña de todos los atributos.</li><li>3. El sistema muestra la lista de atributos.</li><li>4. El usuario pulsa en el icono del lápiz del atributo que desea eliminar.</li><li>5. El sistema despliega el submenú de modificación de un atributo.</li><li>6. El usuario selecciona la opción "Delete attribute".</li><li>7. El sistema muestra una ventana emergente de eliminación del atributo.</li><li>8. El usuario confirma la acción.</li><li>9. El sistema elimina el atributo seleccionado y actualiza la información en la base de datos.</li><li>10. El sistema muestra un mensaje de confirmación de eliminación exitosa del atributo.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>*a. El usuario solicita que se cancele la operación.</li><li>*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.</li><li>*a.2. El usuario confirma la cancelación.</li><li>*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.</li></ul>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de ajustes

Y estoy en la pestaña de atributos

Y hay al menos un atributo

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO selecciono un atributo

Y selecciono el icono del lápiz

Y selecciono la opción de eliminar

Y confirmo la eliminación del atributo

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de eliminación exitosa

Y el atributo eliminado ya no es visible en la lista de atributos

### **FEATURE: Cancelar la operación**

CUANDO selecciono un atributo

Y selecciono el icono del lápiz

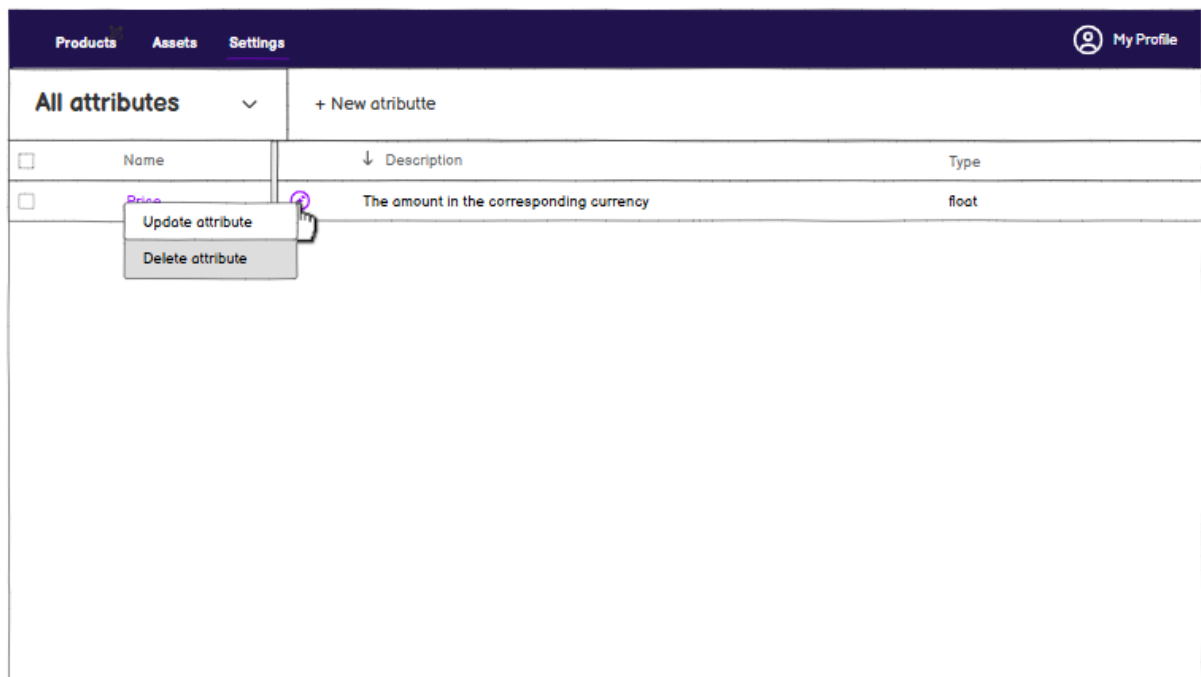
Y selecciono la opción de eliminar

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

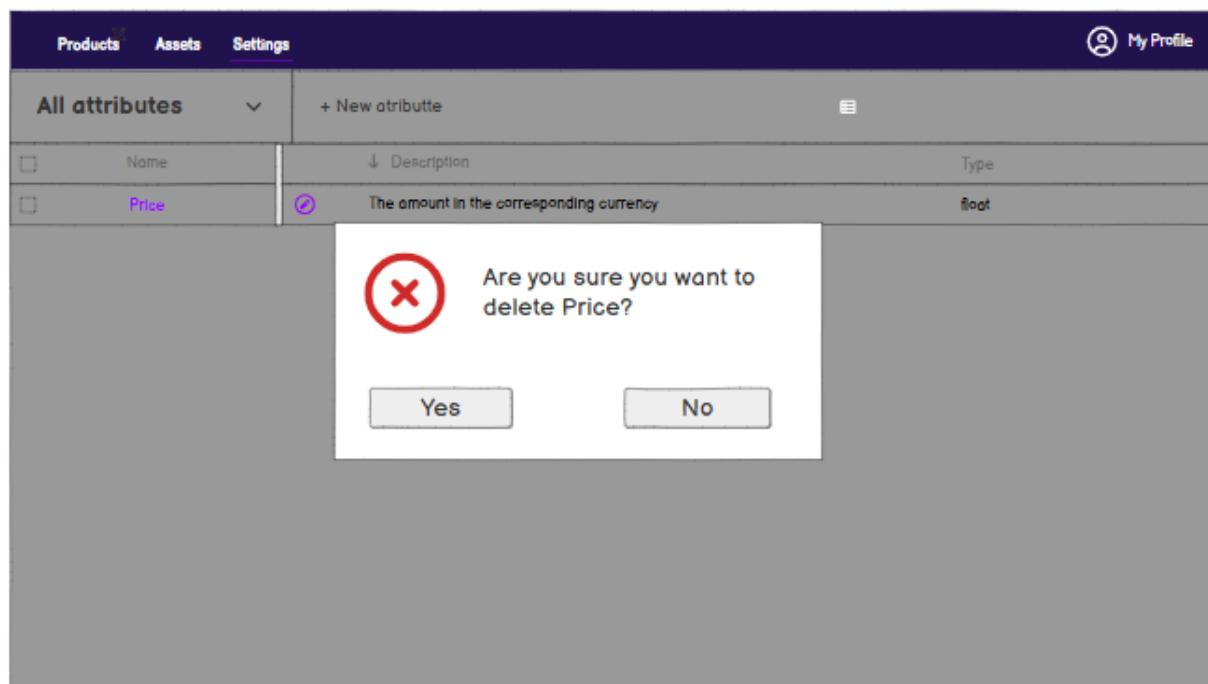
Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña de atributos

### **Maquetas de interfaz**



18 Eliminación de atributos. Seleccionando el botón de eliminar un atributo



19 Eliminación de atributos. Ventana emergente de eliminación del atributo

## 1.3. Gestión de categorías

### 1.3.1. CASO DE USO 10 — Creación de categorías

<b>Título</b>	Creación de categorías
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se cree una nueva categoría en el sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El usuario está en la sección de ajustes.</li><li>– El usuario está en la pestaña de categorías.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– La categoría queda guardada en el sistema. (caso de éxito)</li><li>– La categoría creada es visible por el usuario. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Juan Manuel Valenzuela González
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario pulsa en el botón de “New category”.</li><li>2. El sistema muestra formulario de creación de categoría.</li><li>3. El usuario completa los campos para la creación de la categoría y presiona el botón de crear.</li><li>4. El sistema valida y registra la nueva categoría en la base de datos.</li><li>5. El sistema muestra un mensaje que confirma que se ha creado la categoría.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>*a. El usuario solicita que se cancele la operación.</li><li>*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.</li><li>*a.2. El usuario confirma la cancelación.</li><li>*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.</li><li>*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.</li><li>*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.</li></ul> <p>3a. El usuario no introduce el nombre de la categoría o su descripción.</p> <p>3a.1. El sistema lanza un mensaje de error “You must complete the required fields.”</p>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de ajustes

Y estoy en la pestaña de categorías

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO selecciono la opción de crear una categoría

Y relleno el nombre de la categoría

Y relleno la descripción de la categoría

Y confirmo la creación de la categoría

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de creación satisfactoria de la categoría

Y la categoría creada es visible

### **FEATURE: Crear una categoría sin introducir el nombre o descripción**

CUANDO selecciono la opción de crear una categoría

Y confirmo la creación de la categoría

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error que explica que se deben rellenar todos los campos obligatorios

### **FEATURE: Cancelar la operación**

CUANDO selecciono la opción de crear una categoría

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña desde la que se seleccionó la opción de crear categoría

### **FEATURE: Cancelar el proceso de cancelación**

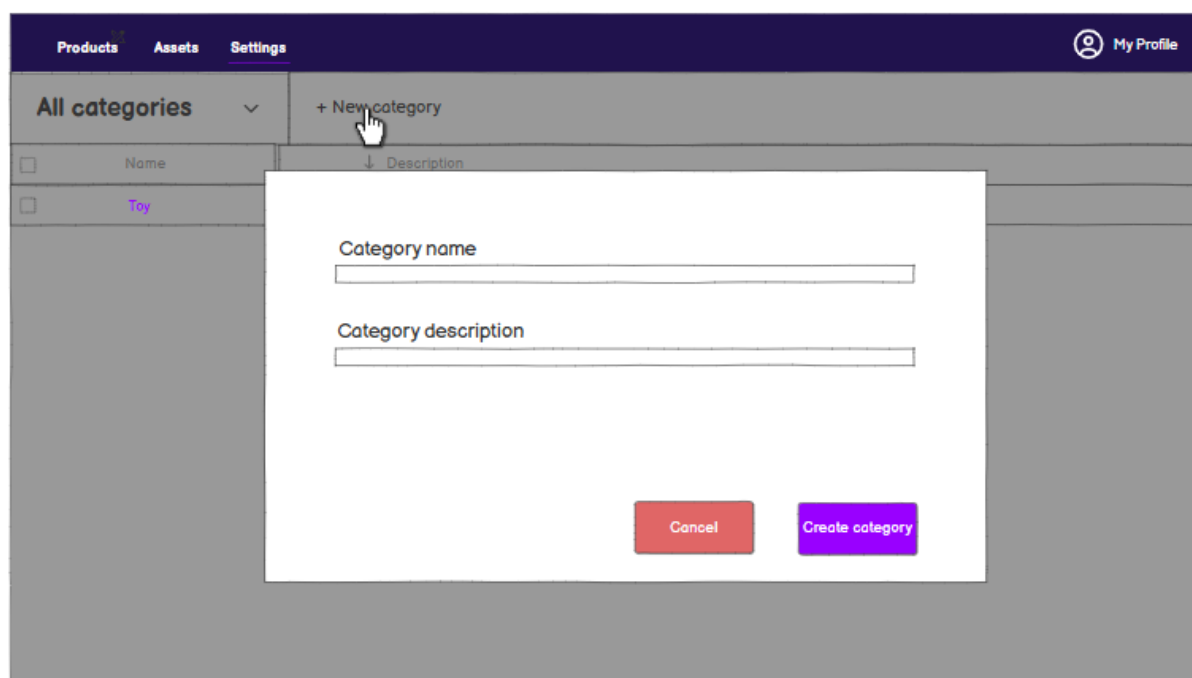
CUANDO selecciono la opción de crear una categoría

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y cancelo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema sigue mostrando el menú de crear una nueva categoría

### **Maquetas de interfaz**



20 Creación de categoría. Pinchando en "New category" y formulario

### 1.3.2. CASO DE USO 11 — Lectura de categorías

<b>Título</b>	Lectura de categorías
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que el usuario consulte las categorías disponibles en el sistema de gestión de productos.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– El usuario está en la pestaña de todas las categorías, dentro de la sección de ajustes.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario puede ver una lista de todas las categorías. (caso de éxito)</li><li>– El usuario puede ver la información específica de una categoría concreta. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Media
<b>Autor(es)</b>	Jorge Repullo Serrano
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la sección de ajustes.</li><li>2. El usuario selecciona la pestaña de todas las categorías.</li><li>3. El sistema muestra una lista de las categorías.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
3a. No existen categorías en la cuenta. 3a.1. El sistema muestra un mensaje indicando "No categories yet."	
<b>Casos de prueba</b>	



Background:  
DADO que tengo una cuenta  
Y he iniciado sesión en el sistema  
Y estoy en la sección de ajustes

### CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO

CUANDO selecciono la pestaña de todas las categorías

ENTONCES el sistema muestra una lista con todas las categorías


### FEATURE: No hay categorías en la cuenta

DADO que no hay categorías en la cuenta

CUANDO selecciono la pestaña de todas las categorías

ENTONCES el sistema muestra un mensaje: "No categories yet"

### Maquetas de interfaz

Products   Assets   Settings		My Profile	
All categories   ▾		+ New category	
<input type="checkbox"/>	Name	↓	Description
<input type="checkbox"/>	Toy		products designed primarily for children's play and enjoyment

*21 Lectura de categorías. Vista en lista*

### 1.3.3. CASO DE USO 12 — Actualización de categorías

<b>Título</b>	Actualización de categorías
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se actualicen las categorías del sistema de gestión de productos
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li> <li>– Debe existir al menos una categoría.</li> <li>– El usuario está en la sección de ajustes.</li> <li>– El usuario está en la pestaña de categorías.</li> </ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– La categoría queda actualizada en el sistema de gestión. (caso de éxito)</li> <li>– La categoría actualizada es visible por el usuario. (caso de éxito)</li> </ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Juan Manuel Valenzuela González
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario pincha en el icono del lápiz de la categoría que quiere editar.</li> <li>2. El sistema despliega el submenú de modificación de una categoría.</li> <li>3. El usuario pincha el botón de actualizar categoría.</li> <li>4. El sistema muestra formulario de actualización de categoría, con la posibilidad de cambiar el nombre o la descripción.</li> <li>5. El usuario modifica los campos que ve convenientes y presiona el botón de actualizar.</li> <li>6. El sistema valida y registra la actualización de la categoría en la base de datos.</li> <li>7. El sistema muestra un mensaje que confirma que se ha actualizado la categoría.</li> </ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>*a. El usuario solicita que se cancele la operación.</p> <p>*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.</p> <p>*a.2. El usuario confirma la cancelación.</p> <p>*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.</p> <p>*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.</p> <p>*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.</p> <p>3a. El usuario deja en blanco el nombre de la categoría o la descripción.</p> <p>3a.1. El sistema lanza un mensaje de error que indica que el usuario no puede dejar en blanco el nombre o la descripción de la categoría.</p> <p>3a.2. Se vuelve al paso 2.</p>	

## Casos de prueba

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de ajustes

Y estoy en la pestaña de categorías

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

DADO que tengo hay al menos una categoría

CUANDO selecciono el icono del lápiz de una categoría

Y selecciono la opción actualizar de la categoría

Y modifico el nombre de la categoría

Y confirmo la actualización de la categoría

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de actualización satisfactoria de la categoría

Y la categoría actualizada es visualizable en los productos

### **FEATURE: Cancelar la operación**

DADO hay al menos una categoría

CUANDO selecciono el icono del lápiz de una categoría

Y selecciono la opción actualizar de la categoría

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

Y confirmo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema vuelve a la pestaña desde la que se seleccionó el icono del lápiz

### **FEATURE: Actualizar una categoría dejando el nombre en blanco**

DADO hay al menos un producto y una categoría

CUANDO selecciono el icono del lápiz de una categoría

Y selecciono la opción actualizar de la categoría

Y dejo el nombre en blanco

Y confirmo la actualización de la categoría

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error que explica que no se puede dejar en blanco el nombre de la categoría

### **FEATURE: Cancelar la cancelación de la operación**

DADO que hay al menos una categoría

CUANDO selecciono el icono del lápiz de una categoría

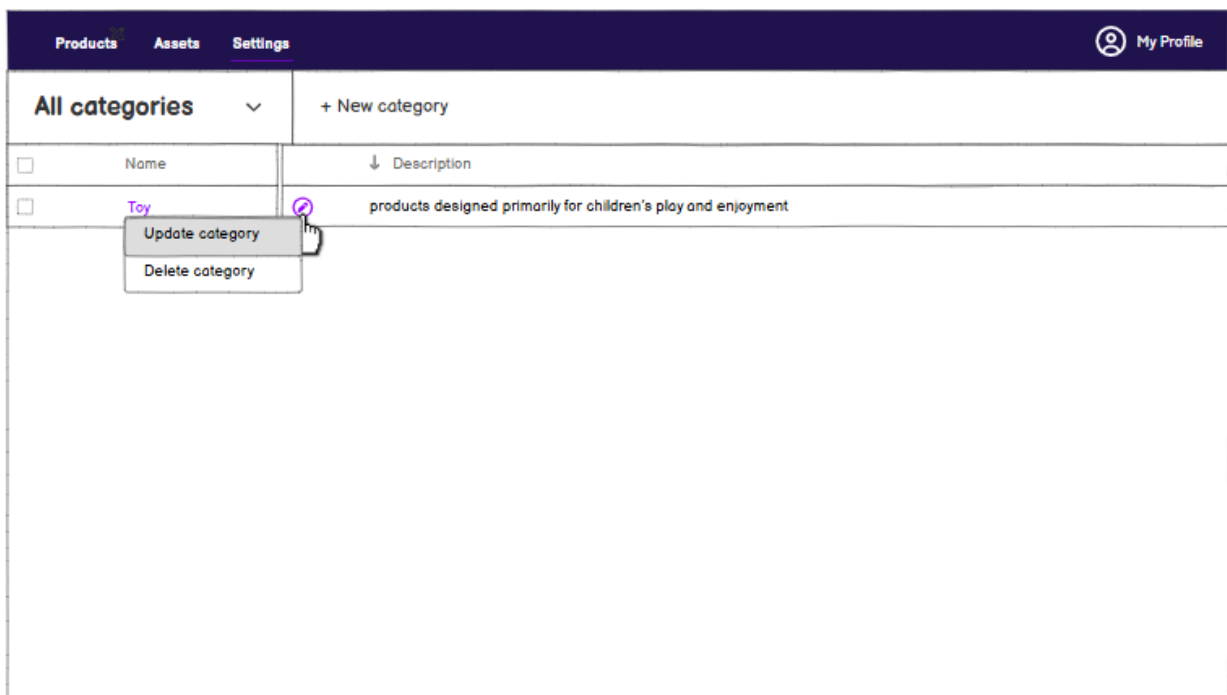
Y selecciono la opción actualizar de la categoría

Y selecciono el botón de cancelar el proceso

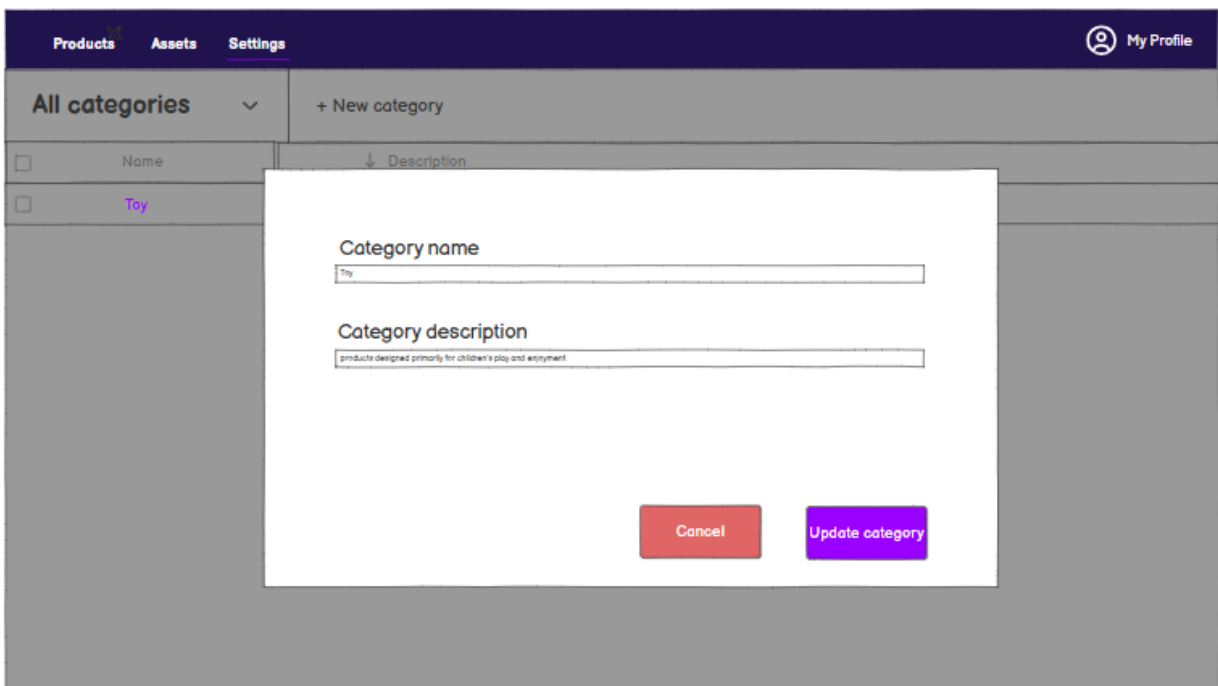
Y cancelo la cancelación del proceso

ENTONCES el sistema sigue mostrando el menú de actualizar la categoría

### **Maquetas de interfaz**



22 Actualización de categorías. Pinchando sobre el botón de editar categoría



23 Actualización de categorías. Ventana emergente

### 1.3.4. CASO DE USO 13 — Eliminación de categorías

<b>Título</b>	Eliminación de categorías
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se eliminen categorías asociadas a un producto en el sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li><li>– Debe existir al menos una categoría.</li><li>– El usuario está en la sección de ajustes.</li><li>– El usuario está en la pestaña de categorías.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– La categoría se elimina del producto en el sistema de gestión. (caso de éxito)</li><li>– La categoría ya no aparece en la lista de categorías asociadas al producto. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Jorge Repullo Serrano
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario clicca en el botón del lápiz en la categoría que desea eliminar de la lista de categorías.</li><li>2. El sistema despliega el submenú de modificación de una categoría.</li><li>3. El usuario pincha en eliminar categoría.</li><li>4. El sistema elimina la categoría.</li><li>5. El sistema muestra un mensaje indicando que la categoría ha sido eliminada exitosamente.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>3a. El usuario cancela la acción de eliminación cuando se solicita la confirmación.</p> <p>3a.1. El sistema no elimina la categoría.</p> <p>3a.2. El sistema vuelve a la vista de categorías.</p>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de ajustes

Y estoy en la pestaña de categorías

Y hay al menos una categoría

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO selecciono el icono del lápiz de una categoría

Y selecciono la opción eliminar de la categoría

Y confirmo la eliminación de la categoría.

ENTONCES el sistema elimina la categoría del producto

Y muestra un mensaje indicando que la categoría ha sido eliminada exitosamente.

### **FEATURE: Cancelación de la Eliminación.**

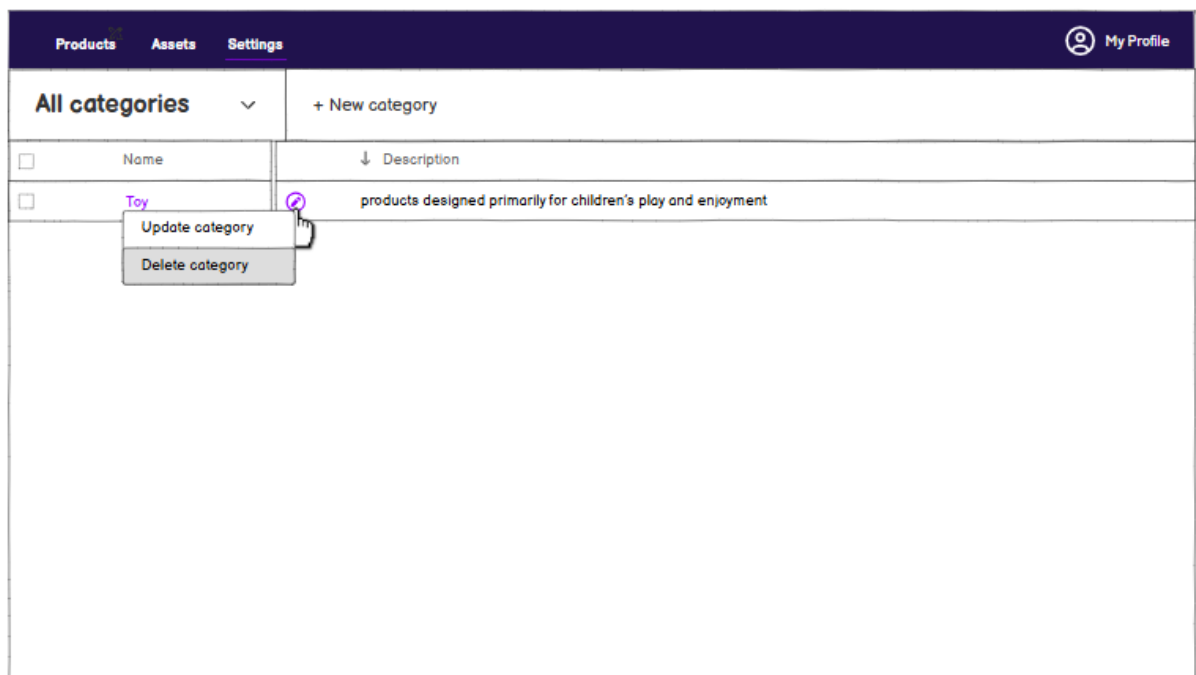
CUANDO selecciono el icono del lápiz de una categoría

Y selecciono la opción eliminar de la categoría

Y cancelo la acción

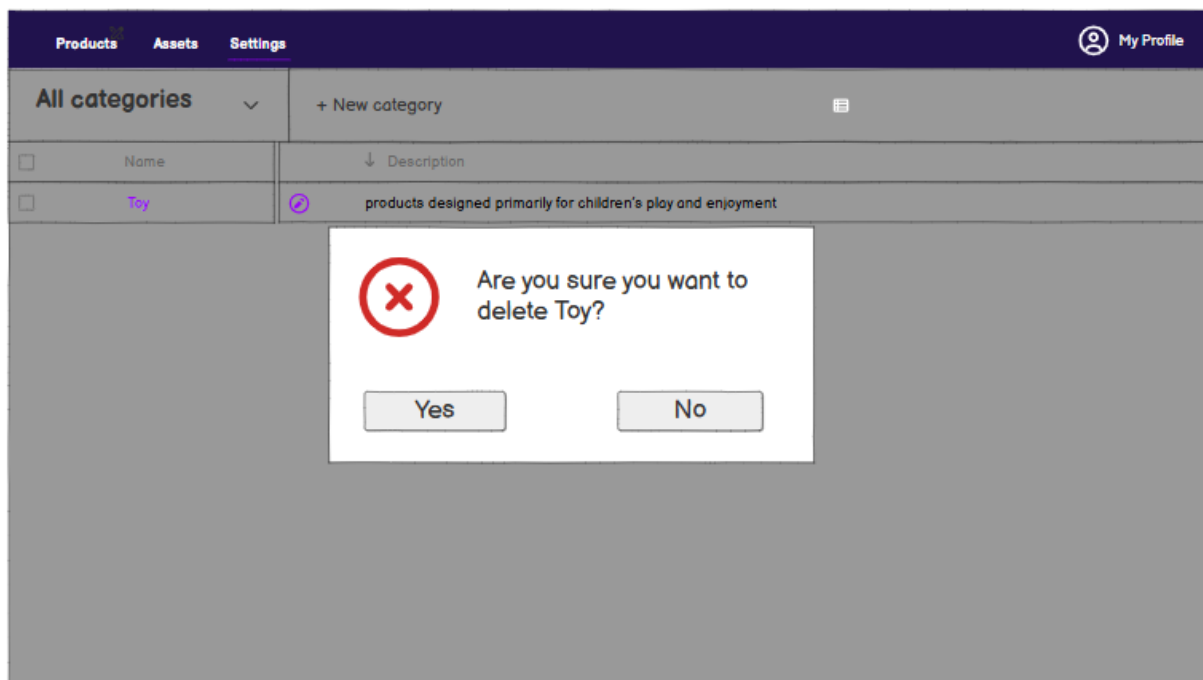
ENTONCES el sistema no elimina la categoría y regresa a la vista de categorías del producto.

### **Maquetas de interfaz**



*24 Eliminación de categorías. Pinchando sobre "Delete category"*





25 Eliminación de categorías. Ventana emergente

### 1.3.5. CASO DE USO 14 — Búsqueda de categorías

<b>Título</b>	Búsqueda de categorías
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite la búsqueda de categorías asociadas a un producto en el sistema de gestión de categorías.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión en el sistema.</li><li>– El usuario está en la sección de Productos.</li><li>– El usuario está en la pestaña de categorías, dentro de un producto.</li></ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– El sistema muestra las categorías que coinciden con los criterios de búsqueda. (caso de éxito)</li><li>– El usuario puede ver los detalles de una categoría específica seleccionada desde los resultados de búsqueda. (caso de éxito)</li></ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Jorge Repullo Serrano
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la caja de búsqueda, ingresa los términos de búsqueda y ejecuta la búsqueda.</li><li>2. El sistema procesa la búsqueda y muestra una lista de categorías que coinciden con los términos ingresados.</li><li>3. El usuario selecciona una categoría específica de los resultados de búsqueda.</li><li>4. El sistema muestra la información detallada de la categoría seleccionada.</li></ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
2a. No se encuentran categorías que coincidan con los términos de búsqueda 2a.1. El sistema muestra un mensaje: "No matching categories"	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de productos

Y estoy en la pestaña de categorías dentro de un producto

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

DADO hay al menos un producto

CUANDO ingreso términos de búsqueda válidos en el campo de búsqueda de categorías

Y ejecuto la búsqueda

ENTONCES el sistema muestra una lista de categorías que coinciden con los términos ingresados

Y el usuario puede seleccionar una categoría específica para ver sus detalles.

### **FEATURE: Sin Resultados de Búsqueda**

DADO que tengo una cuenta y he iniciado sesión en el sistema

CUANDO ingreso términos de búsqueda que no coinciden con ninguna categoría existente.


ENTONCES el sistema muestra un mensaje: "No matching categories."

### **Maquetas de interfaz**

ProductsAssetsSettings

My Profile

← All products



**Gormiti Atomic ...**

SKU: **NSP-15036**

GTIN: **ITEM-GTIN**

CREATED  
Month dd, yyyy, hh:mm:ss

MODIFIED  
Month dd, yyyy, hh:mm:ss

ATTRIBUTESASSETSCATEGORIESRELATIONSHIPS

☰

☒

Q. CATEGORIE...

+ Create new categorie

CATEGORIE 1✎

Info about this categorie

CATEGORIE 2✎

Info about this categorie

CATEGORIE 3✎

Info about this categorie

Add categorie +

26 Búsqueda de categorías. Escribiendo en la "Search bar"

### 1.3.6. CASO DE USO 15 — Asignación de categorías a productos

<b>Título</b>	Asignación de categorías a productos
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite que se asignen a los productos las categorías que agrupan a diferentes productos dentro del sistema.
<b>Pre-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– El usuario debe tener una cuenta creada y haber iniciado sesión.</li> <li>– El usuario está en la sección de Productos.</li> <li>– El usuario está en la pestaña de categorías, dentro de un producto.</li> <li>– Debe haber al menos una categoría creada.</li> <li>– Debe haber al menos un producto creado.</li> </ul>
<b>Post-condición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– La categoría es asociada al producto en el sistema de gestión (caso de éxito).</li> <li>– El producto se muestra bajo la categoría asignada en futuras consultas y vistas del sistema (caso de éxito).</li> </ul>
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Autor(es)</b>	Rubén Oliva Zamora
<b>Control de cambios</b>	Versión inicial
<b>Escenario principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario clic en añadir categoría.</li> <li>2. El sistema muestra una lista de categorías disponibles para asignación.</li> <li>3. El usuario selecciona una o más categorías para asignar al producto.</li> <li>4. El usuario confirma la asignación.</li> <li>5. El sistema valida la selección y actualiza la base de datos para asociar la categoría a los productos seleccionados.</li> <li>6. El sistema muestra un mensaje de confirmación indicando que la categoría ha sido asignada correctamente a los productos.</li> <li>7. El usuario puede visualizar los productos bajo la categoría asignada en futuras consultas.</li> </ol>	
<b>Escenario alternativo</b>	
<p>*a. El usuario solicita que se cancele la operación.</p> <p>*a.1. El sistema pide al usuario que confirme la cancelación.</p> <p>*a.2. El usuario confirma la cancelación.</p> <p>*a.3. El sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación de creación.</p> <p>*a.2a. El usuario cancela el proceso de cancelación.</p> <p>*a.2a.1. El caso de uso continúa por el paso en el que se pidió la cancelación.</p>	
<b>Casos de prueba</b>	

Background:

DADO que tengo una cuenta

Y he iniciado sesión en el sistema

Y estoy en la sección de productos

Y estoy en la pestaña de categorías dentro de un producto

Y hay al menos una categoría y un producto creados

### **CASO DE PRUEBA DEL ESCENARIO PRINCIPAL DE ÉXITO**

CUANDO clico en "añadir categoría"

Y selecciona una o más categorías disponibles

Y confirmo la asignación

ENTONCES el sistema valida la selección

Y muestra un mensaje de confirmación indicando que la asignación ha sido exitosa

### **Feature: Cancelar la Asignación**

DADO que estoy en el proceso de asignación de categorías

CUANDO solicito cancelar la operación antes de confirmar la asignación

Y el sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación

Y confirmo la cancelación

ENTONCES el sistema descarta los cambios realizados

Y regresa a la pantalla anterior.

### **Feature: Cancelar el proceso de cancelación**

DADO que estoy en el proceso de asignación de categorías

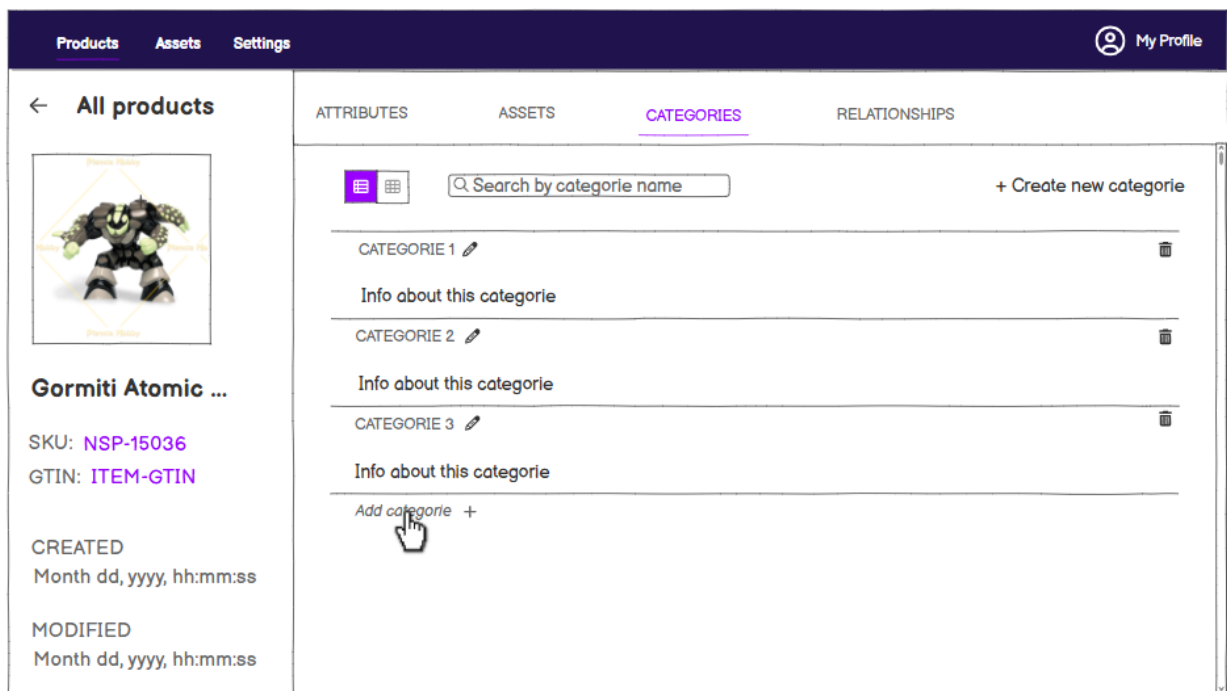
CUANDO solicito cancelar la operación antes de confirmar la asignación

Y el sistema muestra un mensaje de confirmación de la cancelación

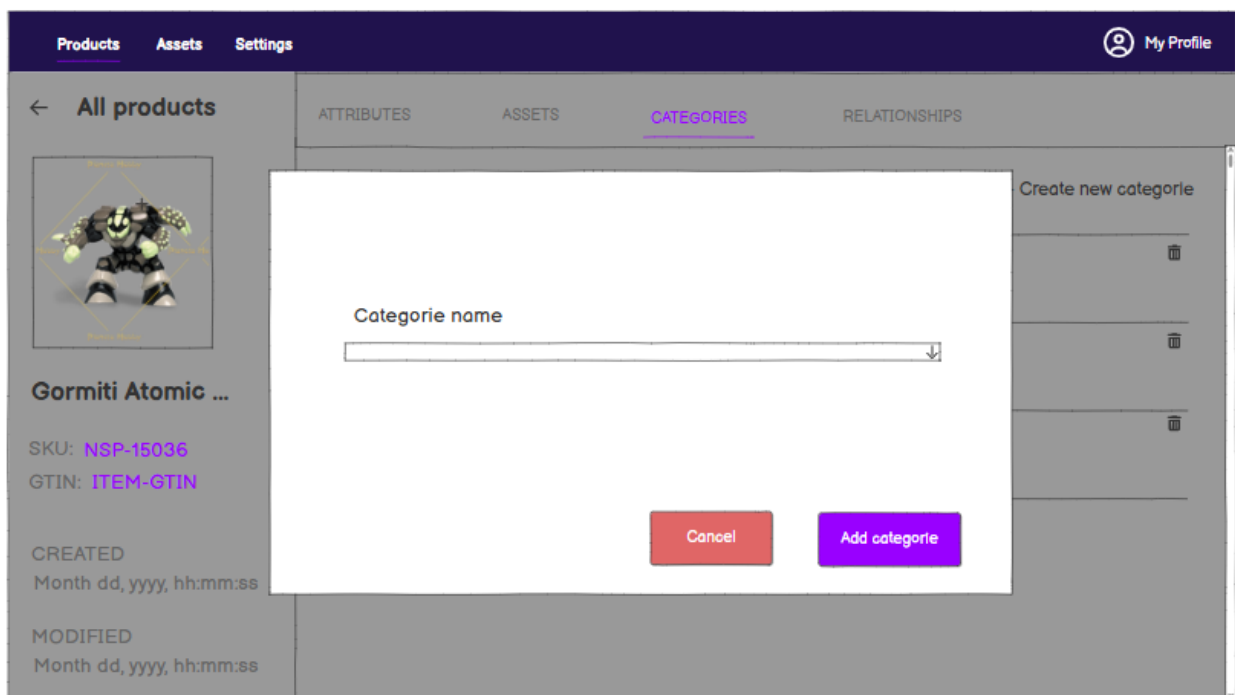
Y cancelo el proceso de cancelación

ENTONCES el sistema regresa al paso donde se encontraba el usuario antes de solicitar la cancelación.

### **Maquetas de interfaz**



27 Asignación de categorías a productos. Seleccionar "Add category"



28 Asignación de categorías a productos. Ventana emergente