

Especificación de casos de prueba

(versión 1.0)

Nombre del caso de uso: Añadir Categoría

Tipo de escenario:	Típico
Descripción breve:	El usuario llena el formulario para añadir una nueva categoría a la base de datos.
Precondiciones:	1. El usuario debe estar autenticado. 2. El usuario debe ser administrador.
Datos previos:	N.A

Caso de prueba #1:	El usuario inserta una categoría que no existe en la BD.			
Precondiciones: 1. Típico.				
	Datos previos:	1. Típico.		
	Acciones:			
		Acción	Resultado esperado	+/-
		Se hace clic en el link “añadir categoría” en el index de la página.	La página redirecciona al formulario de inserción de una nueva categoría.	
Se insertan los siguientes datos en el formulario: Name: AVENTURA Padre: ninguno	Se muestra un mensaje que avisa que la categoría ha sido guardada y se redirecciona al árbol de categorías.			
Observaciones:	Los datos son guardados como una nueva entrada en la table products de la base de datos. En este caso, las referencias de los campos serían las siguientes: parent_id = null, lft = 1 y right = 4.			

Caso de prueba #2:	El usuario intenta insertar una categoría con nombre ya existente en la BD.																						
Precondiciones: 1. Típico.	<table><tr><td>Datos previos:</td><td colspan="3">1. Típico. 2. Ya hay una categoría con el nombre “AVENTURA” en la base de datos.</td></tr><tr><td rowspan="5">Acciones:</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Acción</td><td>Resultado esperado</td><td>+/-</td></tr><tr><td>Se hace clic en el link “añadir categoría” en el index de la página.</td><td>La página redirecciona al formulario de inserción de una nueva categoría.</td><td></td></tr><tr><td>Se insertan los siguientes datos en el formulario: Name: AVENTURA Padre: ninguno</td><td>La página avisa que la categoría ya existe y que por lo tanto no se puede volver a agregar.</td><td></td></tr><tr><td>Observaciones:</td><td colspan="2">Esta categoría ya se había agregado a la base de datos, por lo tanto la reinserción se inhabilita y no se modifica la base de datos. Nótese además que esta característica nos limita el poder agregar una categoría que tenga como padre a ella misma.</td></tr></table>			Datos previos:	1. Típico. 2. Ya hay una categoría con el nombre “AVENTURA” en la base de datos.			Acciones:				Acción	Resultado esperado	+/-	Se hace clic en el link “añadir categoría” en el index de la página.	La página redirecciona al formulario de inserción de una nueva categoría.		Se insertan los siguientes datos en el formulario: Name: AVENTURA Padre: ninguno	La página avisa que la categoría ya existe y que por lo tanto no se puede volver a agregar.		Observaciones:	Esta categoría ya se había agregado a la base de datos, por lo tanto la reinserción se inhabilita y no se modifica la base de datos. Nótese además que esta característica nos limita el poder agregar una categoría que tenga como padre a ella misma.	
Datos previos:	1. Típico. 2. Ya hay una categoría con el nombre “AVENTURA” en la base de datos.																						
Acciones:																							
	Acción	Resultado esperado	+/-																				
	Se hace clic en el link “añadir categoría” en el index de la página.	La página redirecciona al formulario de inserción de una nueva categoría.																					
	Se insertan los siguientes datos en el formulario: Name: AVENTURA Padre: ninguno	La página avisa que la categoría ya existe y que por lo tanto no se puede volver a agregar.																					
	Observaciones:	Esta categoría ya se había agregado a la base de datos, por lo tanto la reinserción se inhabilita y no se modifica la base de datos. Nótese además que esta característica nos limita el poder agregar una categoría que tenga como padre a ella misma.																					