

## Plan de Casos de Prueba - Sprint 2

## #12: Categorizar productos

ID	Caso de prueba	Precondición	Pasos	Resultado esperado	Estado
TC-012-001	Verificar que se pueda asignar una categoría a un producto nuevo desde "Registrar producto"	Acceder al panel de administración	1. Hacer clic en "Agregar producto" 2. Completar el formulario incluyendo la categoría 3. Enviar el formulario	El producto debe crearse exitosamente con la categoría seleccionada	ok
TC-012-002	Verificar que se pueda asignar una categoría a un producto ya existente desde "Editar producto"	Tener al menos un producto creado y una categoría	1. Acceder a "Lista de productos" 2. Hacer clic en "Editar" sobre un producto 3. Seleccionar una categoría y guardar cambios	El producto debe actualizarse con la nueva categoría asignada	ok
TC-012-003	Verificar que la categoría seleccionada se muestre correctamente en el detalle del producto	Producto con categoría asignada	1. Ir al listado de productos 2. Acceder al detalle del producto	La categoría debe mostrarse correctamente junto a la información del producto	ok
TC-012-004	Verificar que solo se puedan asignar categorías existentes	Categorías ya cargadas en el sistema	1. Ingresar al formulario de producto (nuevo o editar) 2. Abrir el desplegable de categorías	Solo deben listarse las categorías disponibles creadas previamente	ok
TC-012-005	Verificar comportamiento cuando no se selecciona ninguna categoría	-	1. Crear o editar un producto sin seleccionar una categoría 2. Enviar el formulario	Debe mostrarse un mensaje de validación indicando que la categoría es obligatoria (si es requisito obligatorio)	ok
TC-012-006	Verificar la persistencia de la categoría asignada después de recargar la lista de productos	Producto categorizado	1. Categorizar un producto 2. Volver al listado 3. Refrescar la página	La categoría asignada debe mantenerse visible en el producto correspondiente	ok

## #13: Registrar Usuario

TC-013-007	Verificar que el formulario de registro esté accesible desde el sitio	Acceder al sitio como usuario anónimo	1. Ingresar al sitio 2. Hacer clic en "Crear cuenta" o "Registrarse"	Debe mostrarse el formulario de registro	ok
------------	---	---------------------------------------	---	--	----

TC-013-008	Verificar que se puede registrar un nuevo usuario con datos válidos	-	1. Completar nombre, apellido, email y contraseña válidos 2. Hacer clic en "Registrarse"	El usuario debe ser creado exitosamente y redirigido o informado del éxito	ok
TC-013-009	Verificar validación de campos obligatorios	-	1. Dejar campos vacíos 2. Hacer clic en "Registrarse"	Deben mostrarse mensajes de error indicando qué campos son obligatorios	ok
TC-013-010	Verificar formato válido del correo electrónico	-	1. Ingresar un email inválido (ej: "usuario@") 2. Hacer clic en "Registrarse"	Debe mostrarse un mensaje de error indicando que el email es inválido	ok
TC-013-011	Verificar requisitos mínimos de la contraseña	-	1. Ingresar una contraseña demasiado corta o sin requisitos mínimos 2. Hacer clic en "Registrarse"	Debe mostrarse un mensaje indicando que la contraseña no cumple con los requisitos	ok
TC-013-012	Verificar comportamiento si se intenta registrar con un email ya existente	El email ya está registrado	1. Completar el formulario con un email ya registrado 2. Hacer clic en "Registrarse"	Debe mostrarse un mensaje informando que el correo ya está en uso	ok
TC-013-013	Verificar que el formulario sea fácil de entender y navegar	-	1. Observar diseño y disposición del formulario	El formulario debe ser claro, con etiquetas correctas y campos fácilmente identificables	ok
TC-013-014	Verificar que, luego del registro, el usuario no vea opciones de login y sí vea opciones de cuenta	Registro exitoso	1. Registrarse con datos válidos 2. Observar el menú o header	El usuario debe ver opciones como "Mi cuenta" y ya no ver "Iniciar sesión" o "Registrarse"	ok
<b>#14: Identificar Usuario</b>					
TC-014-015	Verificar inicio de sesión con credenciales válidas	El usuario está registrado	1. Ir a la pantalla de login 2. Ingresar email y contraseña válidos 3. Hacer clic en "Iniciar sesión"	El usuario accede a su cuenta y se redirige a la vista principal mostrando su nombre y avatar	ok

TC-014-016	Verificar mensaje de error con email incorrecto	El usuario está registrado	1. Ir a la pantalla de login 2. Ingresar email incorrecto 3. Ingresar contraseña válida 4. Hacer clic en "Iniciar sesión"	Se muestra mensaje de error: "Credenciales incorrectas"	ok
TC-014-017	Verificar mensaje de error con contraseña incorrecta	El usuario está registrado	1. Ir a la pantalla de login 2. Ingresar email correcto 3. Ingresar contraseña incorrecta 4. Hacer clic en "Iniciar sesión"	Se muestra mensaje de error: "Credenciales incorrectas"	ok
TC-014-018	Verificar validación al dejar campos vacíos	-	1. Ir a la pantalla de login 2. No completar uno o ambos campos 3. Hacer clic en "Iniciar sesión"	Se muestran mensajes de validación: "El email es obligatorio", "La contraseña es obligatoria"	ok
TC-014-019	Verificar que se muestre el email y avatar con la inicial del nombre del usuario logueado	El usuario ha iniciado sesión correctamente	1. Iniciar sesión con credenciales válidas 2. Observar el header del sitio	Se muestra el email del usuario y un avatar con la inicial del nombre (por ejemplo, "P")	ok
TC-014-020	Verificar acceso a funcionalidades luego del login	El usuario ha iniciado sesión correctamente	1. Iniciar sesión 2. Acceder a una sección como "Detalle de Producto"	El usuario puede acceder sin restricciones y visualizar detalle de producto	ok
<b>#15: Cerrar sesion</b>					
TC-015-021	Verificar la visibilidad de la opción "Cerrar sesión" debajo del avatar	El usuario ha iniciado sesión	1. Iniciar sesión	Se muestra un menú desplegable con la opción "Cerrar sesión"	ok
TC-015-022	Verificar que el usuario pueda cerrar sesión de forma segura	El usuario ha iniciado sesión	1. Iniciar sesión 2. Seleccionar "Cerrar sesión"	El usuario es redirigido al home (o login) y su sesión se invalida	ok
TC-015-023	Verificar que el cierre de sesión impida acceso a secciones restringidas	El usuario ha cerrado sesión	1. Cerrar sesión 2. Intentar acceder manualmente a una ruta protegida (ej. /administracion)	El sistema redirige al home o muestra un mensaje de acceso no autorizado	ok

TC-015-024	Verificar que el usuario pueda seguir navegando el sitio como anónimo tras cerrar sesión	El usuario ha cerrado sesión	1. Cerrar sesión 2. Acceder al home, categorías o detalles de productos	El usuario navega libremente por el sitio como visitante, sin errores	ok
TC-015-025	Verificar que el email y avatar ya no se muestren tras cerrar sesión	El usuario ha cerrado sesión	1. Cerrar sesión 2. Observar el header del sitio	No se muestra el email ni el avatar; en su lugar aparece la opción "Crear Cuenta" e "Iniciar sesión"	ok

#### #16: Identificar administrador

TC-016-026	Verificar que se pueda otorgar el rol de administrador a un usuario registrado	Acceder al panel de administración	1. Ir a la sección de gestión de usuarios 2. Seleccionar un usuario de la lista 3. Hacer clic en "Cambia a ADMIN " para asignar rol de administrador	El usuario seleccionado debe adquirir permisos de administrador y acceso a secciones restringidas	ok
TC-016-027	Verificar que se pueda revocar el rol de administrador	Acceder al panel de administración	1. Ir a la sección de gestión de usuarios 2. Seleccionar un usuario con rol de administrador 3. Hacer clic en "Cambiar a USER" para revocar rol de administrador	El usuario debe perder acceso a secciones de administración y volver al rol estándar	ok
TC-016-028	Verificar que solo administradores puedan acceder al panel de administración	Haber iniciado sesión con rol estándar	1. Intentar acceder a /administracion directamente desde la URL	Debe mostrarse un mensaje de acceso denegado o redireccionar al home	ok
TC-016-029	Verificar que el usuario con rol de administrador accede correctamente	Haber iniciado sesión como administrador	1. Acceder a /administracion desde la URL o el menú	Debe visualizarse el panel de administración completo	ok
TC-016-030	Verificar que se muestre correctamente el estado del rol en el listado	Acceder a la lista de usuarios registrados	1. Abrir la sección de gestión de usuarios 2. Observar el estado de rol de cada usuario	El sistema debe mostrar si el usuario es administrador o no	ok

#### #17: Administrar característica de producto

##### Módulo: Panel de administración – Gestión de características

TC-017-031	Visualización de opción "Administrar características"	Usuario administrador logueado	1. Iniciar sesión como administrador 2. Ingresar al panel de administración	Se visualiza la opción "Administrar características" en el menú	ok
TC-017-032	Visualizar lista de características registradas	Existen características registradas en la base de datos	1. Ingresar a la opción "Administrar características"	Se muestra una tabla con las características existentes incluyendo nombre, ícono, y acciones de editar/eliminar	ok
TC-017-033	Acceder al formulario "Añadir nueva característica"	Usuario en la sección "Administrar características"	1. Hacer clic en el botón "Añadir nueva"	Se abre un formulario para registrar una nueva característica con campos "Nombre" e "Ícono"	ok
TC-017-034	Validar campos obligatorios al añadir	Usuario en el formulario "Añadir nueva característica"	1. Dejar campos vacíos y hacer clic en "Guardar"	Se muestran mensajes de error indicando los campos requeridos	ok
TC-017-035	Añadir nueva característica correctamente	Usuario en el formulario "Añadir nueva característica"	1. Completar el campo "Nombre" 2. Seleccionar un ícono 3. Hacer clic en "Guardar"	Se guarda la característica, aparece en el listado y se muestra un mensaje de éxito	ok
TC-017-036	Editar característica existente	Al menos una característica registrada	1. Hacer clic en "Editar" en una fila del listado 2. Modificar campos 3. Hacer clic en "Guardar"	Se actualiza la característica y se muestra un mensaje de éxito	ok
TC-017-037	Eliminar característica existente	Al menos una característica registrada	1. Hacer clic en "Eliminar" en una fila del listado 2. Confirmar eliminación	Se elimina la característica del listado y se muestra un mensaje de confirmación	ok
<b>Módulo: Asociar características al producto</b>					
TC-017-038	Ver características disponibles al añadir producto	Existen características registradas	1. Ir a "Añadir producto" 2. Visualizar la sección de características	Se visualiza una lista o checkboxes con las características disponibles	ok
TC-017-039	Seleccionar características al añadir producto	Usuario en formulario "Añadir producto"	1. Seleccionar una o más características 2. Completar el formulario 3. Guardar el producto	El producto se guarda y queda asociado a las características seleccionadas	ok
TC-017-040	Ver características seleccionadas al editar producto	Producto con características asociadas	1. Ir a "Editar producto" 2. Revisar sección de características	Se muestran preseleccionadas las características ya asociadas al producto	ok

TC-017-041	Modificar características asociadas al editar producto	Producto con características asociadas	1. Ir a "Editar producto" 2. Cambiar la selección de características 3. Guardar cambios	Se actualizan las características asociadas al producto y se guarda correctamente	ok
<b>#18: Visualizar características del producto</b>					
TC-018-042	Verificar que se muestre el título "Características"	Ingresar al detalle de un producto	1. Acceder a la página de detalle de un producto 2. Observar el bloque correspondiente a características	El bloque debe mostrar el título "Características" claramente visible	ok
TC-018-043	Verificar que se muestren todas las características asociadas al producto	Producto con características cargadas	1. Acceder al detalle del producto 2. Observar la lista de características	Se deben mostrar todas las características asociadas al producto	ok
TC-018-044	Verificar que cada característica tenga un ícono representativo	Características con íconos definidos	1. Acceder al detalle del producto 2. Verificar que cada característica incluya un ícono	Cada característica debe tener un ícono asociado correctamente	ok
TC-018-045	Verificar comportamiento cuando el producto no tiene características	Producto sin características asociadas	1. Acceder al detalle de un producto sin características 2. Observar el comportamiento del bloque	El bloque puede no mostrarse o mostrar un mensaje como "Sin características"	ok
TC-018-046	Verificar que el bloque sea responsivo en vista móvil	Acceso desde dispositivo móvil	1. Ingresar al detalle del producto desde un celular 2. Verificar la correcta visualización del bloque	El bloque debe adaptarse correctamente al tamaño de pantalla móvil	ok
TC-018-047	Verificar que el bloque sea responsivo en vista tablet	Acceso desde tablet	1. Ingresar al detalle del producto desde una tablet 2. Verificar la correcta visualización del bloque	El bloque debe visualizarse correctamente en pantallas de tamaño medio	ok
TC-018-048	Verificar que el bloque sea responsivo en vista de escritorio	Acceso desde PC o notebook	1. Ingresar al detalle del producto desde una PC 2. Verificar la correcta visualización del bloque	El bloque debe mostrarse completo y correctamente alineado	ok
<b>#19: Notificación: Confirmación de registro de usuario</b>					

TC-019-049	Verificar que se envíe un correo de confirmación inmediatamente después del registro exitoso	Acceder a la página de registro	1. Completar el formulario de registro con datos válidos 2. Enviar el formulario	El sistema debe mostrar mensaje de éxito y el correo de confirmación debe enviarse al instante	ok
TC-019-050	Verificar que el correo contenga un mensaje claro de confirmación	Registro de usuario exitoso y correo recibido	1. Abrir el correo recibido 2. Leer el contenido	El correo debe incluir un mensaje claro y comprensible indicando que el registro fue exitoso	ok
TC-019-051	Verificar que el correo incluya el nombre de usuario y dirección de correo	Registro de usuario exitoso y correo recibido	1. Abrir el correo recibido 2. Revisar los datos personales incluidos	El correo debe incluir el nombre de usuario y la dirección de correo electrónico registrados	ok
TC-019-052	Verificar que el correo incluya un enlace para iniciar sesión	Registro de usuario exitoso y correo recibido	1. Abrir el correo recibido 2. Verificar que haya un enlace de acceso 3. Hacer clic en el enlace	El enlace debe estar presente y debe redirigir al usuario a la página de login	ok
TC-019-053	Verificar la funcionalidad para reenviar el correo de confirmación si no se recibió	Registro exitoso pero el correo no se recibe	1. Esperar tiempo prudente (ej. 5 min) 2. Acceder a la opción de reenviar confirmación 3. Solicitar reenvío del correo	El sistema debe reenviar el correo de confirmación al usuario	ok
TC-019-054	Verificar que el reenvío del correo de confirmación contenga la misma información que el original	Opción de reenviar activada y ejecutada	1. Revisar el nuevo correo recibido	El nuevo correo debe contener el mensaje claro, nombre de usuario, correo electrónico y enlace para iniciar sesión igual que el original	ok
<b>#20: Crear seccion de categorias</b>					
TC-020-055	Verificar que se visualice la lista de categorías en la sección de filtrado	El usuario accede al home con conexión activa	1. Acceder al home 2. Observar la sección de categorías sobre los resultados de productos	Se muestra una barra de categorías con al menos una categoría visible	ok
TC-020-056	Verificar que se pueda seleccionar una categoría para filtrar productos	Lista de productos disponible y al menos una categoría asignada a productos	1. Acceder al home 2. Hacer clic en una categoría	Se actualiza la lista mostrando solo productos pertenecientes a esa categoría	ok

TC-020-057	Verificar que se pueda seleccionar múltiples categorías	Mismo escenario anterior	1. Acceder al home 2. Hacer clic en más de una categoría	Se muestran productos que pertenezcan a cualquiera de las categorías seleccionadas	ok
TC-020-058	Verificar que se muestre correctamente la cantidad de productos filtrados y la cantidad total	Al menos un producto debe coincidir con el filtro	1. Aplicar un filtro de categoría 2. Observar el contador de resultados	Se muestra un mensaje tipo "Mostrando X productos filtrados"	ok
TC-020-059	Verificar que al quitar todos los filtros se recupere la lista original de productos	Filtros previamente aplicados	1. Quitar todos los filtros 2. Observar la lista de productos	Se vuelve a mostrar el listado completo de productos sin filtros	ok
TC-020-060	Verificar el comportamiento del filtrado en navegador móvil	Acceder desde un dispositivo móvil	1. Acceder al home desde un móvil 2. Aplicar uno o más filtros	La sección de categorías es responsive y el filtrado funciona correctamente en móvil	ok
TC-020-061	Verificar el comportamiento del filtrado en distintos navegadores	Acceso desde navegadores comunes (Chrome, Safari, Etc)	1. Acceder al home 2. Aplicar filtros desde distintos navegadores	El filtrado se comporta igual en todos los navegadores testeados	ok
<b>#21: Agregar categoría</b>					
TC-021-062	Verificar que se visualice la opción "Agregar categoría" en el panel de administración	Acceder al panel de administración	1. Ingresar a la URL /administracion 2. Visualizar el menú lateral o superior	La opción "Agregar categoría" debe estar visible en el panel	ok
TC-021-063	Verificar que se muestre el formulario para agregar categoría	Hacer clic en "Agregar categoría"	1. Hacer clic en la opción "Agregar categoría"	Se debe mostrar un formulario con los campos: título, descripción e imagen representativa	ok
TC-021-064	Verificar que se pueda crear una nueva categoría con todos los campos obligatorios	Estar en el formulario de agregar categoría	1. Completar el campo título 2. Completar el campo descripción 3. Subir una imagen representativa 4. Hacer clic en "Guardar"	La categoría debe guardarse correctamente y mostrarse en la lista de categorías	ok



TC-021-065	Verificar que no se permita crear una categoría sin título	Estar en el formulario de agregar categoría	1. Dejar el campo título vacío 2. Completar los demás campos 3. Hacer clic en "Guardar"	Debe mostrarse un mensaje de error indicando que el campo título es obligatorio	ok
TC-021-066	Verificar que no se permita crear una categoría sin descripción	Estar en el formulario de agregar categoría	1. Dejar el campo descripción vacío 2. Completar los demás campos 3. Hacer clic en "Guardar"	Debe mostrarse un mensaje de error indicando que el campo descripción es obligatorio	ok
TC-021-067	Verificar que no se permita crear una categoría sin imagen representativa	Estar en el formulario de agregar categoría	1. No seleccionar imagen 2. Completar título y descripción 3. Hacer clic en "Guardar"	Debe mostrarse un mensaje de error indicando que la imagen es obligatoria	ok
TC-021-068	Verificar que se limpie el formulario luego de guardar una categoría	Haber guardado una categoría exitosamente	1. Completar el formulario 2. Hacer clic en "Guardar"	El formulario debe limpiarse después del guardado y quedar listo para ingresar otra categoría	ok
TC-021-069	Verificar que se muestre un mensaje de confirmación al guardar una categoría	Estar en el formulario y completar los campos	1. Completar el formulario 2. Hacer clic en "Guardar"	Debe mostrarse un mensaje de éxito indicando que la categoría fue creada correctamente	ok