

Proyecto: Bentobox

- Casos de prueba:

Caso de uso asociado	Buscar Contenido
ID caso de prueba	Test_01_Busc
Nombre caso de prueba	Búsqueda errónea.
Descripción	Se probará la respuesta del sistema cuando se ingresa en el buscador secuencias de letras que no tienen sentido
Precondiciones	Estar logueado en el sistema con un usuario válido.
Relaciones Caso de uso	N.A.
Pasos y condiciones de ejecución	<ol style="list-style-type: none">1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña válidos.2. Ingresar al sector de búsqueda.3. Escribir algún tema a buscar con faltas de ortografía. (input: "asdf").4. Presionar "Buscar"
Resultado esperado	No obtener búsqueda asociada.
Estado de caso de prueba	Sin ejecución.
Resultado obtenido	La funcionalidad no se encuentra implementada para su ejecución.
Errores asociados	N.A.
Responsable del diseño	Fernando Llorens
Responsable ejecución	Fernando Llorens
Comentarios	Implementar el sistema de usuarios (no administradores) para realizar los otros casos de uso. Ser consistente con lo planteado en los informes.

Caso de uso asociado	Recomendar Material
ID caso de prueba	Test_01_Recomendar
Nombre caso de prueba	Recomendación Nula
Descripción	Se probará la respuesta del sistema cuando no se completan los campos sugeridos para recomendar material.
Precondiciones	Estar logueado en el sistema con un usuario válido.
Relaciones Caso de uso	N.A.
Pasos y condiciones de ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña válidos. 2. Ingresar al apartado "Recomendar Material" 3. Llenar el formulario con cadenas vacías de caracteres (input: " "), pero si subir un archivo. 4. Presionar enviar.
Resultado esperado	Mensaje de error sobre campos incompletos.
Estado de caso de prueba	En ejecución: éxito.
Resultado obtenido	Se muestran correctamente el mensaje de error sobre los campos que no se han completado. No se sube el material
Errores asociados	N.A.
Responsable del diseño	Fernando Llorens
Responsable ejecución	Fernando Llorens
Comentarios	Recuerden ser consistentes con su planteamiento original. Se habla de archivos en el entregable, pero en el software se utilizan links directos.









- Casos de prueba NFR:

NFR asociado	Búsqueda menor a 5 segundos
ID caso de prueba	Test_01_tiempo.
Nombre caso de prueba	Test de tiempo de búsqueda.
Descripción	Se probará la demora del sistema ante la búsqueda de contenido.
Precondiciones	Estar logueado en el sistema con un usuario válido.
Relaciones Caso de uso	N.A.
Pasos y condiciones de ejecución	5. Ingresar al sistema con usuario y contraseña válidos. 6. Ingresar al sector de búsqueda. 7. Escribir algún tema a buscar (input: "ingeniería de software"). 8. Presionar "Buscar"
Resultado esperado	Tiempo de búsqueda menor a 5 segundos.
Estado de caso de prueba	Sin ejecución
Resultado obtenido	La función no está implementada, por lo que no es posible realizar el Testing.
Errores asociados	N.A.
Responsable del diseño	Fernando Llorens
Responsable ejecución	Fernando Llorens
Comentarios	Implementar el sistema de usuarios (no administradores) para realizar los otros casos de uso. Ser consistente con lo planteado en los informes. Se sugiere NFR sobre tiempos de creación de usuarios.

- Casos de prueba automatizados:

Dado a los casos de uso y funcionalidades planteadas, se reutilizarán estos para automatizar.

Caso de uso asociado	Aprobar Material
ID caso de prueba	Test_01_aprob.
Nombre caso de prueba	Test aprobar material.
Descripción	Se probará la respuesta del sistema cuando se aprueba un archivo subido como material de estudio.
Precondiciones	Estar logueado en el sistema con un usuario válido.
Relaciones Caso de uso	N.A.
Pasos y condiciones de ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. El experto ingresa a la plataforma de revisión de material. 2. El experto revisa el material. 3. El experto confirma la utilidad del material 4. El experto confirma los tags. 5. El experto confirma la categoría para el alumno. 6. Se confirman los cambios.
Resultado esperado	Correcta adición del material. Revisión sobre la BD.
Estado de caso de prueba	En ejecución: éxito.
Resultado obtenido	Es el esperado del flujo normal del caso de uso.
Errores asociados	N.A.
Responsable del diseño	Fernando Llorens
Responsable ejecución	Fernando Llorens
Comentarios	Mejorar la consistencia sobre el caso de uso y cómo funciona en el software.

Order	Action Name	Parameters		Status	Result	Error
1	 Open Browser	URL	http://localhost:8000/admin/bentobox/contenido/	Finished	Passed	
		Browser Type	Chrome			
2	 Set Text to Element	ID	//*[@id='id_username']	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			
		Text	admin			
3	 Set Text to Element	ID	//*[@id='id_password']	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			
		Text	asdf1234			
4	 Click on Element	ID	//*[@id='login-form']/DIV[3]/INPUT[1]	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			
5	 Click on Element	ID	//*[@id='result_list']/TBODY[1]/TR[1]/TH[1]/A[1]	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			
6	 Click on Element	ID	//*[@id='id_clasificacion_divergente']/OPTION[1]	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			
7	 Set Checkbox	ID	//*[@id='id_aprobado']	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			
		Check	true			
8	 Click on Element	ID	//*[@id='contenido_form']/DIV[1]/DIV[1]/INPUT[1]	Finished	Passed	
		ID Type	XPath			

Automatización de la prueba.

Caso de uso asociado	Buscar Contenido
ID caso de prueba	Test_01_Busc
Nombre caso de prueba	Búsqueda nula
Descripción	Se probará la respuesta del sistema cuando no se ingresa caracteres en la búsqueda.
Precondiciones	N.A.
Relaciones Caso de uso	N.A.
Pasos y condiciones de ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña válidos. 2. Ingresar al sector de búsqueda. 3. Dejar en blanco el campo de búsqueda. 4. Presionar “Buscar”
Resultado esperado	Mensaje de error o advertencia.
Estado de caso de prueba	Sin ejecución.
Resultado obtenido	No existe la funcionalidad descrita en los casos de uso.
Errores asociados	N.A.
Responsable del diseño	Fernando Llorens

Responsable ejecución	Fernando Llorens
Comentarios	Implementar y mantener la consistencia de los casos de uso.

- NFR automatizado:

Dado a los NFR planteados, solamente se podrá testear el siguiente NFR:

NFR asociado	Búsqueda menor a 5 segundos
ID caso de prueba	Test_01_tiempo.
Nombre caso de prueba	Test de tiempo de búsqueda.
Descripción	Se probará la demora del sistema ante la búsqueda de contenido.
Precondiciones	Estar logueado en el sistema con un usuario válido.
Relaciones Caso de uso	Se asume algún “include” responder encuesta.
Pasos y condiciones de ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña válidos. 2. Ingresar al sector de búsqueda. 3. Escribir algún tema a buscar (input: “ingeniería de software”). 4. Presionar “Buscar”
Resultado esperado	Tiempo de búsqueda menor a 5 segundos.
Estado de caso de prueba	Sin ejecución.
Resultado obtenido	No existe funcionalidad implementada para testear este NFR.
Errores asociados	N.A.
Responsable del diseño	Fernando Llorens
Responsable ejecución	Fernando Llorens
Comentarios	Dado que este NFR depende de la funcionalidad anteriormente pedida, no es posible testear. Implementar.

