



Portal Serenity

Versión: 0

Fecha: 30/12/2022



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

1. Se realizarán pruebas módulos de **productos**, ya que el módulo es esencial para la operación y con este parten muchos subprocesos por ejemplo crear órdenes.
2. Errores generados:

Datos:

URL: <https://anbepa.mantishub.io/>

User: andro11anto@gmail.com

Pass: 1703.Tester.1703

Se uso Mantis como herramienta de gestos de bug, reportes de bug a continuación detalle de reporte generado:

Reporte en Excel:

Id.	Proyecto	Informador	Asignada a	Prioridad	Gravedad	Ver	Categoría	Fecha de enu	Visibilidad	Actualizada	Resumen	Estado	Resolución	Resuelta en versión
8	DemoSerenity	administrator	administrator	urgente	bloqueo		General	2022-12-31	público	2022-12-31	No permite asociar producto a orden	asignada	abierta	
7	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	funcionalidad		General	2022-12-31	público	2022-12-31	No permite filtrar ascendente o descendente	asignada	abierta	
6	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	ajuste		General	2022-12-31	público	2022-12-31	Duplicados de productos	asignada	abierta	
5	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	funcionalidad		General	2022-12-31	público	2022-12-31	Formato para subir imagenes	asignada	abierta	
4	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	funcionalidad		General	2022-12-31	público	2022-12-31	Funcionalidad Botones	asignada	abierta	
3	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	funcionalidad		General	2022-12-31	público	2022-12-31	No genera alerta creacion de producto	asignada	abierta	
2	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	funcionalidad		General	2022-12-31	público	2022-12-31	Boton "Discotined" no se edita desde modulo de productos	asignada	abierta	
1	DemoSerenity	administrator	administrator	normal	funcionalidad		General	2022-12-31	público	2022-12-31	Generacion alerta	asignada	abierta	

Informe aplicativo mantis

Se muestran los informes

1 - 8 / 8

Imprimir informes

Exportar a CSV

Exportar a Excel

Resumen

		P	Id.			Categoría	Gravedad	Estado	Actualizada	Resumen
<input checked="" type="checkbox"/>			0000008	1	General	bloqueo		asignada (administrador)	2022-12-31	No permite asociar producto a orden
<input checked="" type="checkbox"/>			0000007	1	General	funcionalidad		asignada (administrador)	2022-12-31	No permite filtrar ascendente o descendente
<input checked="" type="checkbox"/>			0000006	1	General	ajuste		asignada (administrador)	2022-12-31	Duplicados de productos
<input checked="" type="checkbox"/>			0000005	1	General	funcionalidad		asignada (administrador)	2022-12-31	Formato para subir imagenes
<input checked="" type="checkbox"/>			0000004	1	General	funcionalidad		asignada (administrador)	2022-12-31	Funcionalidad Botones
<input checked="" type="checkbox"/>			0000003	1	General	funcionalidad		asignada (administrador)	2022-12-31	No genera alerta creacion de producto
<input checked="" type="checkbox"/>			0000002	1	General	funcionalidad		asignada (administrador)	2022-12-31	Boton "Discotined" no se edita desde modulo de productos
<input checked="" type="checkbox"/>			0000001	1	General	funcionalidad		asignada (administrador)	2022-12-31	Generacion alerta

☒ Seleccionar todos

Copiar

Aceptar



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

3. Crear casos de pruebas:

A continuación, detalle casos generados:

Escenario: Crear un nuevo producto	¿Es automatizable?	Si
Descripción: se requiere crear un nuevo producto en modulo productos		
Prerrequisitos 1. El portal debe estar en línea		
Pasos: 1. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/ 2. Digitar credenciales de inicio de sesión 3. Dar clic en iniciar 4. Ir al módulo de "DEMO MODULE" 5. Ir al sub modulo "Products" 6. Clic botón "Nuevo Product" 7. Diligenciar campos obligatorios para crear el producto 8. Clic botón guardar 9. Buscar el producto creado en label "Buscar" 10. Verificar la correcta creación del producto		
Resultado esperado: Se debería visualizar el producto correctamente creado en módulo de productos con todos los campos correctamente creados		
Resultado obtenido: Producto correctamente creado		

Escenario: Eliminar un producto	¿Es automatizable?	Si
Descripción: se requiere eliminar un producto previamente creado		
Prerrequisitos 1. El portal debe estar en línea 2. Tener un producto creado		
Pasos: 1. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/ 2. Digitar credenciales de inicio de sesión 3. Dar clic en iniciar 4. Ir al módulo de "DEMO MODULE" 5. Ir al sub modulo "Products" 6. Buscar el producto creado en label "Buscar" 7. Clic nombre del producto 8. Dar clic botón eliminar 9. Buscar nuevamente el nombre del producto 10. Verificar que el producto no este módulo de productos		



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

Resultado esperado: No se debería visualizar el producto creado en módulo de productos
Resultado obtenido: Producto correctamente eliminado

Escenario: Filtrar productos creados con funcionalidad de "editar filtros"	¿Es automatizable?	Si
Descripción: se requiere buscar productos con la funcionalidad de "Editar Filtros"		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none">1. El portal debe estar en línea2. Tener un producto creado3. Tener todos los campos diligenciados del producto		
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/2. Digitar credenciales de inicio de sesión3. Dar clic en iniciar4. Ir al módulo de "DEMO MODULE"5. Ir al sub modulo "Products"6. Clic botón "editar filtro"7. Seleccionar el campo a buscar8. Digitar el valor del campo9. Clic botón "ok"10. Verificar búsqueda		
Resultado esperado: debería visualizar el producto		
Resultado obtenido: Producto se correctamente visualizado en módulo de productos		

Escenario: Cargar diferentes tipos de archivo en la creación de productos	¿Es automatizable?	No
Descripción: se requiere cargar tipos de imágenes al momento de crear productos		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none">1. El portal debe estar en línea2. Tener imágenes para cargar		
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/2. Digitar credenciales de inicio de sesión3. Dar clic en iniciar		



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

4. Ir al módulo de "DEMO MODULE"
5. Ir al sub modulo "Products"
6. Clic botón "Nuevo Product"
7. Cargar imágenes

Resultado esperado:

Debería cargar todos los tipos de imágenes

Resultado obtenido:

No se carga imágenes tipo Jfif

Escenario: Realizar búsqueda de productos con la funcionalidad "Selector Columnas"	¿Es automatizable?	No
Descripción: se requiere probar la funcionalidad de "Selector de columnas" con el fin de verificar su correcto funcionamiento		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none">1. El portal debe estar en línea2. Tener Productos creados		
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/2. Digitar credenciales de inicio de sesión3. Dar clic en iniciar4. Ir al módulo de "DEMO MODULE"5. Ir al sub modulo "Products"6. Ir botón "selector de columnas"7. Interactuar con las columnas que queremos ver visibles8. Verificar que las columnas seleccionadas sean las correctas		
Resultado esperado: Debería permitir buscar productos con columnas seleccionadas		
Resultado obtenido: Correcta visualización de columnas filtradas		

Escenario: Descargar reportes de productos en los diferentes formatos	¿Es automatizable?	No
Descripción: se requiere probar la funcionalidad de descarga de reporte de productos en los diferentes formatos		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none">1. El portal debe estar en línea2. Tener Productos creados		
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/2. Digitar credenciales de inicio de sesión3. Dar clic en iniciar4. Ir al módulo de "DEMO MODULE"5. Ir al sub modulo "Products"6. Ir botón descargar formatos		



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

7. Verificar descarga e información correcta en los reportes
Resultado esperado: Debería permitir descargar reportes
Resultado obtenido: Correcta descarga de reportes

Escenario: Asociar un producto creado a una orden	¿Es automatizable?	SI
Descripción: se requiere asociar un producto a una orden		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none">1. El portal debe estar en línea2. Tener Productos creados3. Tener un cliente creado para asociar a la orden		
Pasos: <ol style="list-style-type: none">8. Ingresar a la UR : https://demo.serenity.is/9. Digitar credenciales de inicio de sesión10. Dar clic en iniciar11. Ir al módulo de "DEMO MODULE"12. Ir al sub modulo "Order"13. Crear orden14. Asociar producto15. Verificar correcta creación		
Resultado esperado: Debería permitir asociar producto a orden		
Resultado obtenido: Correcta asociación de orden a producto		



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

4. Presentar estadísticas de pruebas

Indicador: Ahorro de tiempo

A continuación, estadística de pruebas generados y conclusión de la ejecución

Proyecto	Módulo	Versión
Serenity	Productos	0

Nivel de las pruebas	Resultados No Ejecutado Pasado Fallado Bloqueado				
Tipo de caso de prueba	Total	No Ejecutado	Pasado	Fallado	Tiempos Ejecucion
Manuales	5	0	5	0	12min 21s
Automatizados	2	0	2	0	3min 21s
TOTALES	7	0	7	0	

Defectos				
Caso de Prueba	Fecha de la prueba	Estado	Nº Incidencia del defecto	Observaciones
Crear un nuevo producto	30/12/2022	Pasado	0	
Eliminar un producto	30/12/2022	Pasado	0	
Filtrar productos creados con funcionalidad de *editar	30/12/2022	Pasado	0	
Cargar diferentes tipos de archivo en la creación de	30/12/2022	Pasado	0	
Realizar búsqueda de productos con la	30/12/2022	Pasado	0	
Descargar reportes de productos en los diferentes	30/12/2022	Pasado	0	
Asociar un producto creado a una orden	30/12/2022	Pasado	0	

Tiempo ejecución en pipeline:

Se diseñaron 7 escenarios de pruebas los cuales se clasificaron 2 escenarios como automatizable los dos escenarios automatizables se realizaron de forma manual para verificar el ahorro de tiempo en la ejecución respecto a su automatización y podemos ver un tiempo de tan solo 3 minutos con 21 segundos en una ejecución automatizada

Podemos concluir que, si los casos de pruebas están automatizados, éstos se ejecutan y los testers solamente deben revisar los resultados, lo cual les permite enfocarse en las pruebas manuales de las nuevas funcionalidades.



	Portal Serenity	
--	-----------------	--

5. Sugiera Mejoras al módulo probado:

- Se recomienda generar más alertas cada que se realice un proceso, ya que mucho proceso no le dice al usuario si culmino exitosamente, por ejemplo, crear producto, Eliminar producto

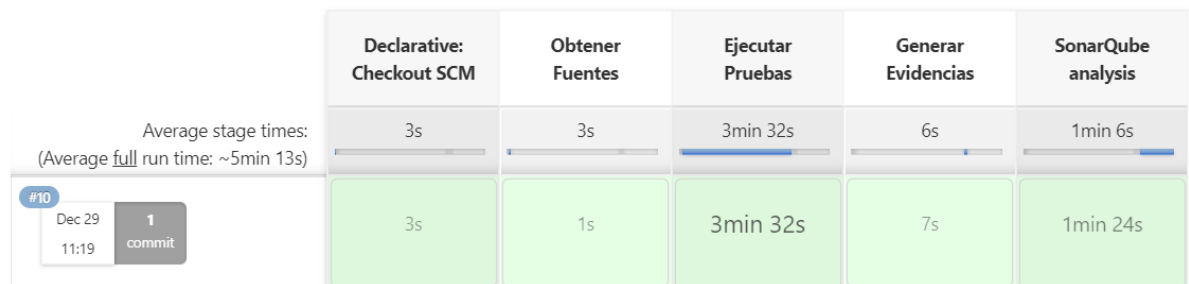
Reto Automatizacion:

Código fuente: <https://github.com/anbepa/RetoBDD.git>

El código se ejecutó en pipeline que se recomendó en el reto

Nombre Pipeline: <http://54.173.113.48:8043/job/PipelineRetoDemoSerenity/>

Stage View



La ejecución exitosa quedo en releases #10

Nota: ver stage para evidencias y sonar