Universidad Nacional de Costa Rica Campus Sarapiquí

Ingeniería en Sistemas de Información



**Guía de Trabajo en clase Sprint Planning**



**Sigla:** EIF- 406

**Nombre del curso:** Ingeniería en Sistemas III

**Profesor:** Michael Barquero Salazar

**Minuta Sprint planinng**

Minuta No. **003** de Equipo de desarrollo Grupo 5 para el sistema SIGESA

Fecha : Lunes 7 de Abril.

Hora : 19:00.

Lugar : Campus Sarapiquí, Universidad Nacional.

1. **Asistentes:**

| **Colaborador** | **Estado** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Jeycob Barrientos García | Presente | Development Team |
| [Adam Acuña González](mailto:adam.acuna.gonzalez@est.una.ac.cr) | Presente | Development Team & Scrum master |
| Jason Madrigal Ortiz | Presente | Tester & Development Team |

1. **Objetivo del Sprint: (Descripción del propósito y enfoque del Sprint)**
2. **Backlog del Sprint:**

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Prioridad** | **Puntos de**  **Historia** | **Criterios de Aceptación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [ING1234-11](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-41) | Poder registrar la salida de los productos del sistema. | Alta | 20 | 1. Al querer realizar alguna acción de administración sobre la salida de un producto, sea crear una, leer las actuales, actualizar o deshabilitar estas responden correctamente y en caso de que exista un error notifican el resultado de la acción que se intentó. 2. Al crear la salida de un producto el sistema soporta la acción y guarda el registro en la base de datos de forma correcta. 3. Al crear una nueva salida de un producto se muestra el formulario de creación de forma correcta y no genera confusiones, al hacer clic sobre el botón de “Aceptar” se notifica sobre el resultado de la acción. 4. . El formulario de actualización se muestra correctamente y permite ejecutar la acción sobre la salida del producto, además notifica sobre el resultado. |
| [ING1234-2](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-2) | Obtener reportes de inventario. | Alta | 9 | 1. El sistema debe establecer una sección donde se pueda apreciar una opción que facilite la gestión de reportes de los productos existentes en el inventario. 2. En esta sección se presentan filtros que se aplican al resultado final, dichos filtros son reporte por categoría de productos, reporte por estado de productos, filtros entre dos fechas. 3. Generar documentos exportables a los formatos de PDF y EXCEL. |
| [ING1234-94](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-94) | Corregir que al actualizar la información de nombre de usuario el programa no lo permite porque el nombre del usuario ya esta tomado. | Media | 5 | Criterios de aceptación  1. **Permitir edición si el nombre de usuario ya está tomado por el mismo usuario:**    * Dado que un usuario intenta actualizar su nombre de usuario a uno que ya está registrado, si ese nombre de usuario pertenece al mismo usuario que está editando su perfil, el sistema debe permitir la actualización sin mostrar errores. 2. **Validación en al guardar:**    * El sistema debe verificar la disponibilidad del nombre de usuario al momento de intentar guardar los cambios. 3. **Consistencia de datos:**    * Si se permite la actualización, los datos del perfil del usuario deben reflejar el cambio correctamente en el sistema. |
| [ING1234-95](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-95) | Gestión de unidades de medición desde el select que se encuentra en el formulario de creación o edición de un producto. | Alta | 10 | 1. Se debe permitir la gestión CRUD de las unidades de medición desde el formulario de productos. 2. Se debe visualizar un ícono de + al lado del título del select. 3. Al hacer clic sobre cualquier unidad desplegada en el select se permite la edición, la acción finaliza tras hacer clic en la tecla enter. 4. Al hacer doble clic se selecciona la unidad de medición. 5. Se debe visualizar un ícono de basurero al lado de cada unidad de medición. 6. Al hacer clic sobre el ícono de basurero se elimina la unidad de medición respectiva. |
| **Velocidad del equipo** | | | **44** |  |

1. **Desglose de Tareas**

| **ID** | **Tarea** | **Asignado a** | **Estimación (hrs)** |
| --- | --- | --- | --- |
| ING1234-96 | Generar una lista de las unidades de medición desde BD | JEYCOB | 4 hrs |
| ING1234-97 | Editar cualquier unidad de medición desde el select en el formulario de productos. | JEYCOB | 2 hrs |
| ING1234-98 | Deshabilitar las unidades de medición que no se encuentren asociadas a algún producto. | JEYCOB | 2 hrs |
| ING1234-99 | Crear unidades de medición desde el select del formulario de productos. | JEYCOB | 2 hrs |
| ING1234-2 | Obtener reportes de inventario. | JEYCOB | 9 hrs |
| ING1234- 68 | Se deberá de validar que la cantidad de productos que sale digitada, sea igual o menor a la cantidad en stock, de no serlo, se informará por medio de un mensaje y no dejará que se efectúe la transacción. | JASON | 2 hrs |
| ING1234-62 | Generar una lista desplegable de todas las entidades financieras creadas al momento, de modo que pueda asociar una a la cuenta bancaria que se esté creando en el momento, si no existe, que se pueda registrar desde ahí. | JEYCOB | 2hrs |
| ING1234-23 | Generar archivos en formato PDF o EXCEL, poder seleccionar por qué filtro por el cual se generará el reporte de inventario, estos podrán ser: fechas, productos, proveedor, cuenta bancaria, cantidad y facturas | Adam | 9hrs |
| [ING1234-94](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-94) | Corregir que al actualizar la información de nombre de usuario el programa no lo permite porque el nombre del usuario ya esta tomado. | Adam | 5hrs |

1. **Casos de prueba**

| **ID** | **Caso de Prueba** | **Pasos** | **Resultado Esperado** | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ING1234-96 | Generar una lista de las unidades de medición desde BD | 1. Recuperar todas las unidades de medición: Verificar que todas las unidades de medición se muestran correctamente. 2. No hay unidades de medición en la BD: Verificar que el sistema muestra un mensaje adecuado cuando no hay unidades en la base de datos. 3. Unidades con caracteres especiales: Verificar que las unidades de medición con caracteres especiales se muestran correctamente sin errores | Se muestran las unidades registradas. | Pendiente |
| ING1234-97 | Editar cualquier unidad de medición desde el select en el formulario de productos | 1. Editar unidad de medición existente: Verificar que se puede editar correctamente el nombre de una unidad de medición y se guarda en la base de datos. 2. Editar unidad con nombre duplicado: Verificar que el sistema muestra un mensaje de error si se intenta editar una unidad con un nombre que ya existe. 3. Cambios reflejados solo en la unidad seleccionada: Verificar que solo se modifica la unidad seleccionada y las demás permanecen inalteradas. | Al hacer clic se permite editar la unidad y al presionar enter se actualiza la unidad. | Pendiente |
| ING1234-98 | Deshabilitar las unidades de medición que no se encuentren asociadas a algún producto. | 1. Unidades no asociadas deshabilitadas: Verificar que las unidades de medición no asociadas a productos estén deshabilitadas en el select. 2. Unidades asociadas habilitadas: Verificar que las unidades de medición asociadas a productos estén habilitadas. 3. Unidades asociadas recién habilitadas: Verificar que cuando una unidad se asocia a un producto, se habilita en el formulario. | Al hacer clic sobre el ícono se elimina la unidad si no está asociada a un producto. | Pendiente |
| ING1234-99 | Crear unidades de medición desde el select del formulario de productos. | 1. Crear nueva unidad válida: Verificar que se puede crear una unidad de medición válida y se guarda correctamente en la base de datos. 2. Intentar crear unidad con nombre vacío: Verificar que el sistema muestra un mensaje de error si se intenta crear una unidad sin nombre. 3. Crear unidad con nombre duplicado: Verificar que el sistema muestra un mensaje de error si se intenta crear una unidad con un nombre que ya existe. | Al hacer clic sobre el ícono de + se muestra un pop up que permite la creación de una unidad.  Una vez se digite y se presione la tecla enter o el botón de guardar se actualiza la lista y se muestra la nueva unidad en el listado. | Pendiente |
| ING1234-2 | Obtener reportes de inventario. | 1. Generar reporte completo: Verificar que se genera un reporte con todos los productos, cantidades y unidades de medición correctamente. 2. Generar reporte filtrado por categoría: Verificar que el reporte muestra solo los productos de la categoría seleccionada. 3. Generar reporte sin productos: Verificar que el reporte indica correctamente cuando no hay productos en inventario. |  | Pendiente |
| [ING1234-94](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-94) | Se debe de validar que, si el nombre de usuario ya está tomado, pero por el mismo usuario al que se está editando, se permite la edición. | Casos de prueba:   1. Ingresa al sistema y selecciona gestionar usuarios desde el menú lateral izquierdo. 2. De la lista de usuarios, selecciona el botón de editar de alguno. 3. Cambie cualquier detalle menos el nombre de usuario y presione guardar. 4. Se muestra el mensaje de éxito en la edición, y se recarga la lista de usuarios con la información nueva del usuario editado. | Se muestra el mensaje de éxito en la edición, y se recarga la lista de usuarios con la información nueva del usuario editado. | Pendiente |
| ING1234-62 | Generar una lista desplegable de todas las entidades financieras. | 1. Ingresar a un módulo que requiera una lista de las entidades financieras. 2. Verificar que se muestran los registros al seleccionar el select respectivo. | Se muestra un select con los registros de entidades en BD dentro de otro módulo que lo requiera. | Pendiente |
| ING1234-51 | Generar un formulario donde pueda agregar la información de una entidad financiera. | 1. Ingresar al módulo de “Administrar entidades financieras”. 2. Seleccionar el botón de crear una entidad. 3. Se muestra el formulario de creación con los campos respectivos. 4. Se validan los datos obligatorios al intentar enviar el formulario sin los datos. 5. Envío del formulario y mensaje de confirmación. | Al hacer clic se muestra el formulario. Luego se pueden ingresar los datos y enviar el formulario. Se muestra un mensaje de confirmación sobre el resultado de la creación. | Pendiente |
| ING1234-53 | Generar una lista de todas las entidades financieras registradas en el sistema. | 1. Ingresar al módulo de “Administrar entidades financieras”. 2. Verificar que se muestran los registros con paginación. 3. Filtrar por la barra de búsqueda, y por estado. | Se muestran los registros en la tabla de forma correcta, funcionan los filtros, la tabla se actualiza cuando se selecciona cualquiera y cuando se busca. | Pendiente |
| ING1234-55 | Crear un botón para editar la información de la entidad financiera seleccionada. | 1. Ingresar al módulo de “Administrar entidades financieras”. 2. Seleccionar el botón de edición. 3. Visualizar los datos asociados a la entidad financiera. | Al hacer clic en el botón de edición se muestra el formulario con los datos precargados de la entidad financiera, se permite modificarlos y actualizar el registro. | Pendiente |
| ING1234-57 | Poder deshabilitar entidades financieras del sistema. | 1. Ingresar al módulo de “Administrar entidades financieras”. 2. Hacer clic sobre el botón de inactivar una entidad financiera. 3. Hacer clic sobre el botón de confirmación. | Al hacer clic sobre el botón se muestra la alerta de confirmación, de confirmarse la acción se deshabilita la entidad financiera y la tabla se actualiza. | Pendiente |
| ING1234-93 | Manejar la presentación de productos inactivos en la edición de la factura. | 1. Editar una factura 2. Seleccionar una factura(en la que alguno de estos productos esté inhabilitado) 3. comprobar que en el select de producto aparezca un mensaje que está inhabilitado | Manejar la presentación de productos inactivos en la edición de la factura, de modo que el hecho de que hayan desactivado un producto no impida su presentación. | Pendiente |