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. **004** de Equipo de desarrollo Grupo 5 para el sistema SIGESA

Fecha : Lunes 21 de Abril.

Hora : 19:00.

Lugar : Campus Sarapiquí, Universidad Nacional.

1. **Asistentes:**

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

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

Completar todas las tareas propuestas, culminando con el área administrativa de módulos configurativos en el sistema importantes para aquellos módulos de índole esencial para el mismo.

1. **Backlog del Sprint:**

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Prioridad** | **Puntos de**  **Historia** | **Criterios de Aceptación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [ING1234-63](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-63) | Generar una lista de todas las cuentas bancarias que existe registradas en el sistema. | Media | 3 | * El sistema muestra una lista de las cuentas bancarias registradas en el sistema. * La lista mostrada esta página a nivel del servidor. * La lista se pueda redimensionar a nivel de paginación seleccionando el tamaño de la página y navegando entre las distintas páginas. * Se puede filtrar la lista por medio de un parámetro de búsqueda. |
| [ING1234-60](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-60) | Generar un formulario donde pueda escribir la información de una cuenta bancaria y registrarla. | Media | 3 | * En el área administrativa de cuentas bancarias existe un botón para registrar nuevas cuentas. * Al clicar el botón de registrar nueva cuenta bancaria se despliega un modal solicitando el número de cuenta bancaria, el nombre del banco en al que pertenece, el tipo de divisa y una lista desplegable con todas las entidades financieras y un botón de guardar. * Al clicar el botón de guardar se registra crear el nuevo registro y se ve en la lista en el sistema. |
| [ING1234-64](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-64) | Crear un botón para editar la información de una cuenta bancaria específica, de modo que al clicarlo se despliegue el mismo formulario de crear, pero con la información de la cuenta bancaria precargada. | Media | 3 | * En la sección de gestionar cuentas bancarias donde se listan las mismas, en cada fila por cada cuenta bancaria deberá de aparecer un botón para editar la cuenta bancaria en la que este esté asociado. * Al clicar el botón de editar se despliega un modal con el mismo formulario de crear cuenta bancaria, pero con los datos de la cuenta bancaria a la que este asociado el botón de editar, pero con toda su información precargada en el formulario, además de un botón para guardar los datos actualizados. * Al clicar en el botón de guardar cambios se genera un mensaje de éxito y se guardan los cambios en el sistema. |
| [ING1234-62](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/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. | Media | 3 | Al ingresar en el sistema, ir a configuración y clicar en gestionar cuentas bancarias y clicar en el botón de crear nueva cuenta bancaria, se despliega una lista desplegable con todas las entidades financieras registradas hasta el momento, esto a modo de input en el formulario de crear.Al seleccionar la lista, se muestra además de todas las entidades financieras, una opción de crear nueva entidad financiera.Al clicar en la opción de crear nueva entidad financiera se despliega un modal con el formulario de crear entidad financiera solicitando el nombre de la entidad financiera, el número de teléfono de la entidad financiera, el correo de la entidad financiera, el tipo de la entidad financiera y la fecha de inicio del financiamiento de la entidad financiera y un botón para crear a nueva entidad.Al clicar el botón de crear nueva entidad financiera se genera el nuevo registro e cual se muestra como una nueva opción seleccionable en el select de las entidades financieras. |
| [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. |
| ING1234-80 | Generar un formulario donde se pueda ingresar la información de un puesto de trabajo para registrarlo. | Alta | 4 | 1. Debe existir un botón “Agregar nuevo puesto”. 2. Al hacer clic, se despliega un formulario con campos vacíos. 3. El formulario debe tener validaciones (ej: nombre requerido). 4. Al guardar, el puesto debe registrarse y mostrarse en la lista. 5. Si se cancela, no se guarda ningún dato. |
| ING1234-81 | Crear un botón para editar la información de un puesto de trabajo, de modo que al clicarlo se despliegue el mismo formulario de crear, pero con la información del puesto precargada. | Alta | 4 | 1. Cada fila en la lista debe tener un botón “Editar”. 2. Al hacer clic en “Editar”, se debe abrir el formulario con la información del puesto cargada en los campos correspondientes. 3. El formulario debe ser el mismo que se usa para registrar puestos nuevos. 4. Los cambios realizados deben poder guardarse correctamente. 5. Si se cancela, no debe modificarse nada. |
| ING1234-82 | Generar una lista con todos los puestos de trabajo que existan en el sistema. | Alta | 4 | Al ingresar a la vista de puestos de trabajo, debe mostrarse una lista con todos los registros existentes.  La lista debe mostrar al menos: nombre del puesto, departamento y estado (activo/inactivo).  Si no hay registros, debe mostrarse un mensaje tipo “No hay puestos de trabajo registrados”.  La lista debe estar paginada o con scroll si hay muchos registros. |
| **Velocidad del equipo** | | | **44** |  |

1. **Desglose de Tareas**

| **ID** | **Tarea** | **Asignado a** | **Estimación (hrs)** |
| --- | --- | --- | --- |
| [ING1234-100](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-100) | Corregir el select se filtrado de categoría en la sección de productos. | JEYCOB | 3 hrs |
| [ING1234-97](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-97) | Editar cualquier unidad de medición desde el select en el formulario de productos. | JEYCOB | 2 hrs |
| [ING1234-98](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-98) | Deshabilitar las unidades de medición que no se encuentren asociadas a algún producto. | JEYCOB | 2 hrs |
| [ING1234-99](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-99) | Crear unidades de medición desde el select del formulario de productos. | JEYCOB | 2 hrs |
| ING1234-82 | Generar una lista con todos los puestos de trabajo que existan en el sistema | JASON | 4 hrs |
| ING1234-81 | Crear un botón para editar la información de un puesto de trabajo, de modo que al clicarlo se despliegue el mismo formulario de crear, pero con la información del puesto precargada. | Jason | 4hrs |
| ING1234-80 | Generar un formulario donde se pueda ingresar la información de un puesto de trabajo para registrarlo. | Jason | 4hrs |
| [ING1234-63](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-63) | Generar una lista de todas las cuentas bancarias que existen registradas en el sistema. | Adam | 3hrs |
| [ING1234-60](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-60) | Generar un formulario donde pueda escribir la información de una cuenta bancaria y registrarla. | Adam | 3hrs |
| [ING1234-64](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-64) | Crear un botón para editar la información de una cuenta bancaria específica, de modo que al clicarlo se despliegue el mismo formulario de crear, pero con la información de la cuenta bancaria precargada. | Adam | 3hrs |
| [ING1234-62](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/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. | Adam | 3hrs |

1. **Casos de prueba**

| **ID** | **Caso de Prueba** | **Pasos** | **Resultado Esperado** | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. Ingreso al apartado de administración de productos. 2. Clic sobre el ícono de creación de un producto. 3. Hacer clic sobre el ícono de “+” que se encuentra a un lado del select. 4. Intentar el envío sin datos. 5. Probar la funcionalidad de salir del pop up de creación con un clic fuera del mismo. 6. Realizar el envío con datos. 7. Se muestra un mensaje de confirmación. 8. La lista se recarga y el valor de la unidad aparece dentro del select como primer opción. | Desde la vista dentro del modal de creación de un producto, se muestra un botón al lado derecho del select de unidades de medición.  Al hacer clic sobre el botón se muestra un pop up con el campo para la creación de una nueva unidad.  Al intentar la creación sin datos se muestra un mensaje de error. Al hacer clic sobre el botón cancelar del pop up, este se oculta. Sucede lo mismo al hacer clic fuera del pop up.  Tras llenar el campo con datos y hacer clic sobre el Aceptar se muestra un mensaje de confirmación sobre el resultado de la acción.  En el select se muestra la opción en la primer posición. | Pendiente |
| ING1234-100 | Corregir el select se filtrado de categoría en la sección de productos. | 1. Seleccionar una categoría desde el select de filtro en la vista de administración de productos. | Al hacer clic sobre el filtro de la categoría se filtra la lista efectivamente.  La categoría seleccionada permanece visible y su valor corresponde a la categoría seleccionada. | Pendiente |
| ING1234-80 | Generar un formulario donde se pueda ingresar la información de un puesto de trabajo para registrarlo. | 1. **Abrir formulario de nuevo puesto**  Desde la vista de la lista  Hacer clic en “Agregar nuevo puesto”  Comprobar que se abre el formulario con todos los campos vacíos 2. **Registrar nuevo puesto exitosamente**  Llenar todos los campos requeridos del formulario  Hacer clic en “Guardar”  Comprobar que el nuevo puesto aparece en la lista 3. **Campos obligatorios vacíos al registrar**  Abrir el formulario  Dejar campos requeridos vacíos y hacer clic en “Guardar”  Comprobar que se muestran mensajes de error y no se registra el puesto 4. **Cancelar creación de puesto**  Abrir el formulario de nuevo puesto  Hacer clic en “Cancelar” o cerrar sin guardar  Comprobar que no se agrega ningún puesto a la lista 5. **Registro duplicado (si aplica)**  Tener un puesto registrado con un nombre  Intentar registrar otro con el mismo nombre  Comprobar que el sistema muestra un mensaje de error (si no se permiten duplicados) | Resultado esperado: Se muestra el formulario vacío listo para completar la información del nuevo puesto. | Pendiente |
| ING1234-81 | Crear un botón para editar la información de un puesto de trabajo, de modo que al clicarlo se despliegue el mismo formulario de crear, pero con la información del puesto precargada. | 1. **Acceso al formulario de edición**  Tener al menos un puesto registrado  Hacer clic en el botón “Editar” de un puesto  Comprobar que se abre el formulario con los datos precargados 2. **Editar y guardar cambios**  Acceder a la edición de un puesto  Modificar el nombre del puesto y guardar  Comprobar que los cambios se reflejan en la lista 3. **Cancelar edición**  Acceder al formulario de edición  Hacer clic en “Cancelar” o cerrar el formulario sin guardar  Comprobar que no se guardan cambios 4. **Campos obligatorios vacíos en edición**  Acceder a la edición de un puesto  Borrar un campo obligatorio y hacer clic en “Guardar”  Comprobar que se muestra un mensaje de error y no se permite guardar 5. **Precarga completa del formulario**  Editar un puesto con todos los campos llenos  Abrir el formulario  Comprobar que todos los campos están correctamente llenos | Resultado esperado: Se abre el formulario de creación con todos los campos llenos con los datos del puesto seleccionado. | Pendiente |
| ING1234-82 | Generar una lista con todos los puestos de trabajo que existan en el sistema. | 1. **Listar puestos existentes**  Tener al menos 5 puestos registrados  Ingresar a la vista de puestos  Comprobar que aparecen los 5 puestos en la lista 2. **Lista vacía**  No tener puestos registrados en el sistema  Ingresar a la vista de puestos  Comprobar que se muestra un mensaje indicando que no hay puestos 3. **Texto largo en puestos**  Registrar un puesto con nombre o descripción muy largos  Ingresar a la lista de puestos  Comprobar que los textos se visualizan correctamente (truncado, adaptado o con scroll) 4. **Visualización de datos esperados**  Registrar un puesto con nombre, departamento y estado  Ingresar a la lista  Comprobar que esos datos se muestran correctamente en cada fila | Resultado esperado: Se muestra una lista con los 5 puestos registrados, incluyendo nombre, departamento y estado. | Pendiente |
| [ING1234-63](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-63) | Generar una lista de todas las cuentas bancarias que existen registradas en el sistema. | 1. Ingresa al sistema y navega a configuración 2. Selecciona la opción “Administrar Cuentas Bancarias“ 3. Se deberá de desplegar una lista paginada de las cuentas bancarias registradas en el sistema. 4. Al ingresar el número de cuenta en la barra de búsqueda se despliega una lista filtrada con los resultados de la búsqueda**.** | Se muestra una lista paginada con todas las cuentas bancarias la cual se puede redimensionar en tamaño y navegar entre las páginas, además de que se filtra con el parámetro de búsqueda de número de cuenta bancaria. | Pendiente |
| [ING1234-60](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-60) | Generar un formulario donde pueda escribir la información de una cuenta bancaria y registrarla. | 1. Ingresar al sistema y dirigirse al área de configuración luego a administrar cuentas bancarias. 2. Al ingresar al área administrativa aparecerá un botón para registrar una nueva cuenta bancaria. 3. Al clicar el botón se despliega un modal con un formulario solicitando número de cuenta bancaria, el nombre del banco en al que pertenece, el tipo de divisa y una lista desplegable con todas las entidades financieras y un botón de guardar. 4. Al rellenar toda la información y clicar en guardar se muestra un mensaje de éxito al registrar la nueva cuenta bancaria. | Se muestra un toast con el mensaje de éxito indicando que se creó el nuevo registro y este se muestra en la lista de la cuentas bancarias. | Pendiente |
| [ING1234-64](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/ING1234-64) | Crear un botón para editar la información de una cuenta bancaria especifica, de modo que al clicarlo se despliegue el mismo formulario de crear, pero con la información de la cuenta bancaria precargada. | 1. Ingresar al sistema en la sección de configuración, clicar en la opción de Gestionar Cuentas Bancarias, en la lista que se despliega con todas las cuentas bancarias se muestra un botón de editar por cada cuenta bancaria en la lista. 2. Al clicar en el botón de editar se despliega un modal con el mismo formulario de crear, en este se muestra la información de la cuenta bancaria asociada al botón clicado. 3. Al clicar el botón de guardar cambios en el formulario, se muestra un mensaje de éxito al guardar los cambios y se muestra la lista de cuentas bancarias con la nueva información de la cuenta bancaria actualizada en ese momento. | Se muestra un toast de éxito con el mensaje de éxito, y se muestra la cuenta bancaria con los datos actualizados en la lista. | Pendiente |
| [ING1234-62](https://jasonmadrigal11.atlassian.net/browse/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. | 1. Ingresar al sistema y dirigirse a la configuración, clicar en gestionar cuentas bancarias y luego en el botón de crear nueva cuenta bancaria. 2. En el formulario de crear cuenta bancaria, seleccionar el select con la lista de las entidades financieras y luego seleccionar la opción de crear nueva entidad financiera. 3. Clicar en el botón de crear nueva entidad financiera. 4. Se muestra mensaje de éxito en el registro y se muestra la nueva entidad financiera en el select. | Se muestra mensaje de éxito en el registro y se muestra la nueva entidad financiera en el select. | Pendiente |