SIPRO

Especificación de caso de uso: Gestionar Componente

Versión 1.0

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

1. Gestionar componentes 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de eventos 4

2.1 Flujo básico 4

2.2 Flujos alternativos 4

2.2.1 Actualizar datos de componente 4

2.2.2 Crea componente 5

2.2.3 Buscar componente 5

2.2.4 Borrar componente 5

3. Requerimientos especiales. 5

3.1 Componente 5

4. Condiciones iniciales. 5

4.1 Préstamo 5

5. Condiciones posteriores 5

5.1 Actividades 5

5.2 Riesgos 6

6. Puntos de Extensión 6

6.1 Préstamos 6

Especificación de caso de uso: Gestionar componentes

# Gestionar componentes

## Descripción

En este escenario los usuarios pueden acceder a la información de los componentes que están involucrados en la ejecución de los préstamos, dentro del concepto de estos componentes, la información consiste en datos que representan elementos conceptuales lo suficientemente marcados, que dictan la naturaleza de cada actividad, productos y riesgos.

# Flujo de eventos

## Flujo básico

El proceso inicia cuando el usuario entra al contexto de componentes, de un inicio se puede observar una lista de las compontes registrados para un determinado préstamo.



* Entrar a la vista de componentes
* Visualizar botones de acceso a otras operaciones contempladas dentro del escenario de gestión de componentes.
* Buscar un componente en particular.

## Flujos alternativos

### Actualizar datos de componente

* El usuario selecciona un componente de la lista.
* Solicita editar el componente seleccionado.
* Accede a la información del componente.
* Cambia la información del campo o los campos que desee y pueda modificar (si desea).
* Guardar la información actualizada del desembolso (si desea).

#### Sub-flujo

* El sistema notificará si la operación ha sido realizada con éxito.

### Crea componente

* El usuario solicita crear un nuevo componente.
* Ingresa a la vista donde puede ingresar los campos deseados para un nuevo componente.
* Ingresa la información necesaria para poder crear un componente.
* Enlaza la identidad del componente con un usuario ya existente del sistema (si lo desea).
* Guardar el nuevo componente.

#### Sub-flujo

* El sistema generará una notificación acerca del éxito de la creación de un nuevo componente.

### Buscar componente

* El usuario ingresa los parámetros para la búsqueda de un determinado componente.
* El sistema mostrará la serie de componentes como resultado de la coincidencia de los parámetros de la búsqueda.

### Borrar componente

* El usuario selecciona un componente
* Solicita eliminar la información de dicho componente.
* Si el componente está asociado con un usuario, ese vínculo ya no existirá.

#### Sub-flujo:

* El sistema mostrará una notificación de que si la operación ha sido completada con éxito.

# Requerimientos especiales.

## Componente

Un componente dentro de la planificación es aquello que hace una división lógica dentro de los diversos elementos que conforman una planificación de ejecución de préstamo.

# Condiciones iniciales.

## Préstamo

Un componente está ligado dentro de la estructura de un préstamo, por lo tanto, el componente tiene las mismas dependencias que tiene el préstamo al cual pertenece.

# Condiciones posteriores

## Actividades

Existe una relación directa entre los componentes y las actividades, un componente posee varias actividades dentro de su dominio conceptual, esto hace necesario tener en cuenta las relaciones en el momento de gestionar cada una de las partes implicadas.

## Riesgos

Siendo los componentes un elemento importante dentro de la planificación, en SIPRO, los componentes están relacionados con los riesgos ya que están englobados bajo la misma estructura programática.

# Puntos de Extensión

## Préstamos

La gestión de componentes y su relación con la gestión de préstamos es directa, siendo la gestión de componentes accesible en la gestión de préstamos, lo mismo sucede para todas las estructuras programáticas contenidas dentro de los préstamos.