

Especificación de Caso de Uso

Caso de Uso: Mantener Sucursal

Descripción:

Describe cómo el actor Administrador registra, modifica o elimina la información de una instancia de una Sucursal.

Actores Participantes:

Administrador

Precondiciones:

No existen

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza cuando el actor Administrador elije Mantener Sucursal.
2. El sistema muestra las opciones "Consulta", "Alta", "Baja", "Modificación" y "Fin"
3. El actor Administrador selecciona una opción:
 - Si la opción elegida es "Consulta", ejecutar subflujo **S1 Consulta**
 - Si la opción elegida es "Alta", ejecutar subflujo **S2 Alta**
 - Si la opción elegida es "Baja", ejecutar subflujo **S3 Baja**
 - Si la opción elegida es "Modificación", ejecutar subflujo **S4 Modificación**

{Fin Caso de Uso}

4. El caso de uso termina

Subflujos

S1 Consulta

1. El sistema solicita el identificador de la entidad [por ejemplo, número de Sucursal, dirección, región, etc.].
2. El actor Administrador ingresa el identificador de la Sucursal.
3. El sistema comprueba que existe una instancia de la Sucursal con el identificador ingresado (*E1 Identificador inválido*).
4. El sistema muestra los datos de la instancia.
5. El actor Administrador revisa los datos presentados.
6. El caso de uso continúa en el flujo básico en **{Fin Caso de Uso}**

S2 Alta

1. El sistema solicita el dato XXX. [generar un paso como éste para cada dato que deba ingresarse].
2. El actor Administrador ingresa el dato XXX.
3. El sistema comprueba que el dato XXX es válido (*E2 XXX inválido*) [generar un paso como éste para cada dato que requiera comprobación de su validez]
4. El sistema almacena los datos ingresados.
5. El caso de uso continúa en el flujo básico en **{Fin Caso de Uso}**

S3 Baja

1. El sistema solicita el identificador de la entidad [por ejemplo, número de Sucursal, dirección, región, etc.].
2. El actor Administrador ingresa el identificador de la Sucursal.
3. El sistema comprueba que existe una instancia de la Sucursal con el identificador ingresado (*E1 Identificador inválido*).
4. El sistema solicita confirmación de la acción de baja.
5. El actor Administrador confirma la acción de baja.
6. El sistema elimina los datos almacenados y emite un mensaje que indica que los datos han sido eliminados.
7. El caso de uso continúa en el flujo básico en **{Fin Caso de Uso}**

S4 Modificación

1. El sistema solicita el identificador de la entidad [por ejemplo, número de Sucursal, dirección, región, etc.].
2. El actor Administrador ingresa el identificador de la Sucursal.
3. El sistema comprueba que existe una instancia de la Sucursal con el identificador ingresado (*E1 Identificador inválido*).
4. El actor Administrador modifica los datos consultados e indica que los mismos debe ser actualizados.
5. El sistema solicita confirmación de la acción de modificación de los datos almacenados.
6. El Actor Administrador confirma la acción de modificación.
7. El sistema modifica los datos almacenados y emite un mensaje que indica que los datos han sido modificados.
8. El caso de uso continúa en el flujo básico en **{Fin Caso de Uso}**

Flujos de Excepción

E1 Identificador inválido

1. El sistema emite un mensaje indicando que no existen datos asociados al identificador ingresado.
2. El caso de uso continúa en el paso anterior del flujo invocante.

E2 XXX inválido

1. El sistema emite un mensaje indicando el motivo de la invalidez del dato XXX.
2. El caso de uso continúa en el paso anterior del flujo invocante.

Postcondiciones:

No existen

Template propuesto para la especificación de casos de uso

Nombre del Caso de uso
Descripción
Actores Participantes
Precondiciones
Flujo Básico Subflujos S1 S2 Sn Fin del Caso de uso
Flujos de Excepción
Postcondiciones