|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUS 007** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Caso de Uso: | | Mantener empresas | | | | | | |
| Alcance: | | [x] - Sistema de Información  [ ] - Negocio | | | | | | |
| Nivel: | | [ ] - Resumen/General  [x] - Usuario  [ ] - Sub Función | | | | | | |
| Contexto: | | Este caso de uso detalla la acción de mantener empresas en el sistema | | | | | | |
| Actores: | | Usuarios - administradores | | | | | | |
| Intereses: | | Agregar, modificar y eliminar empresas | | | | | | |
| **Especificación Detallada** | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | El usuario debe tener previamente una sesión iniciada en el sistema y ser un usuario administrador | | | | | | |
| Resultado Esperado: | | El usuario ha agregado, modificado y/o eliminado empresas | | | | | | |
| Referencias: | | No aplica | | | | | | |
| Riesgos: | | No aplica | | | | | | |
|  | | | | **Flujo Normal** | | |  | |
| 1. El caso de uso se inicia cuando el usuario accede a mantener empresas. 2. El sistema despliega una tabla de empresas con los campos ID, NOMBRE, RUT, DIRECCIÓN, TELÉFONO, E-MAIL, NOMBRE ACCOUNT MANAGER, APELLIDO ACCOUNT MANAGER, NOMBRE CONTACTO FACTURACIÓN, EMAIL CONTACTO FACTURACIÓN, TELÉFONO CONTACTO FACTURACIÓN, y las opciones ELIMINAR y MODIFICAR para cada registro. La vista además posee un botón AGREGAR EMPRESA. 3. El usuario presiona el botón AGREGAR EMPRESA. 4. El sistema despliega un formulario con los campos NOMBRE, RUT (validar formato), DIRECCIÓN, TELÉFONO (validar formato), EMAIL (validar formato), NOMBRE ACCOUNT MANAGER, APELLIDO ACCOUNT MANAGER, NOMBRE CONTACTO FACTURACIÓN, EMAIL CONTACTO FACTURACIÓN (validar formato), TELÉFONO CONTACTO FACTURACIÓN, junto con las opciones ACEPTAR y CANCELAR. 5. El usuario selecciona e ingresa los valores solicitados y presiona el botón ACEPTAR. 6. El sistema valida los campos ingresados, guarda los datos de la nueva empresa en base de datos y cierra el formulario. 7. FIN CASO DE USO. | | | | | | | | |
|  | | | | **Flujos Alternativos** | | |  | |
| Condición e Inicio | | | | Flujo | | | | |
| 3.1 El usuario presiona el botón MODIFICAR en uno de los registros | | | | 1. El sistema despliega un formulario con el registro seleccionado, con los campos ID (NO EDITABLE), NOMBRE, RUT (validar formato), DIRECCIÓN, TELÉFONO (validar formato), EMAIL (validar formato), NOMBRE ACCOUNT MANAGER, APELLIDO ACCOUNT MANAGER, NOMBRE CONTACTO FACTURACIÓN, EMAIL CONTACTO FACTURACIÓN (validar formato), TELÉFONO CONTACTO FACTURACIÓN, junto con las opciones ACTUALIZAR y CANCELAR. 2. El usuario realiza las modificaciones y presiona el botón ACEPTAR. 3. El sistema valida los campos ingresados, actualiza los datos de la empresa en base de datos y cierra el formulario. | | | | |
| 3.2 El usuario presiona el botón ELIMINAR en uno de los registros | | | | 1. E sistema muestra una ventana de confirmación con las opciones de ACEPTAR y CANCELAR. 2. El usuario presiona el botón ACEPTAR. 3. El sistema valida que la empresa no tenga declaraciones asociadas y elimina el registro físico. | | | | |
| 5.1 El usuario presiona el botón CANCELAR | | | | 1. El sistema cierra el formulario. 2. FIN CASO DE USO. | | | | |
| 6.1 El sistema detecta datos no válidos | | | | 1. E sistema muestra una ventana detallando el error con una opción ACEPTAR. 2. El usuario presiona el botón ACEPTAR, realiza las correcciones requeridas y vuelve a presionar el botón ACEPTAR. 3. Continúa en FLUJO NORMAL 6. | | | | |
|  | | | | **Variaciones de Datos y Tecnología** | | |  | |
| Paso | | | | Lista de Variaciones | | | | |
| No aplica | | | | No aplica | | | | |
|  | | | | **Requerimientos Suplementarios** | | |  | |
| 1. … | | | | | | | | |
|  | | | | **Comentarios y Aspectos No Resueltos** | | |  | |
| No aplica. | | | | | | | | |
|  | | | | **Implementación** | | |  | |
|  | | | | **Registro de Cambios del Caso de Uso** | | |  | |
| Fecha | Revisión | | Descripción | | Autor | Fuente | | Aprobación |
| 20/12/2022 | 1 | | Creación | | Patricio Angelini |  | |  |