|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Gestionar proveedores | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 3 | |
| **Actores:** | Administrador, dueño | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite seleccionar la acción para gestionar proveedores, como es crear, consultar, modificar y eliminar proveedores del sistema | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** |  | | | | | | |
| **Entradas:** | Seleccionar el tipo de acción. | | | | **Salidas:** | | Envía a la acción tomada. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1-El actor tiene la opción de seleccionar crear un proveedor. | | | |  | | | |
| 2-El actor tiene la opción de seleccionar consultar un proveedor. | | | |  | | | |
| 3-El actor tiene la opción de seleccionar modificar un proveedor. | | | |  | | | |
| 4-El actor tiene la opción de seleccionar eliminar un proveedor. | | | |  | | | |
|  | | | | 5-El sistema verifica la acción a seleccionar. | | | |
|  | | | | 6-El sistema envía al actor la acción seleccionada. | | | |
| **Curso Atípico #1: No selecciona ningún tipo de opción.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la selección. | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 5 del flujo típico, el actor debe seleccionar una acción. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El actor ingresa a una de las opciones seleccionada. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Crear proveedor | | **Id Caso de Uso:** | | C.U. 3.1 | |
| **Actores:** | Dueño. | | | | | |
| **Descripción:** | Permite crear proveedores. | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Consultar usuario. | | | | | |
| **Entradas:** | Datos del proveedor (Nombres, Rif , teléfono y dirección). | | | | **Salidas:** | Registrar proveedor o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | |
| 1-El dueño ingresa los datos del usuario (Nombres, Rif, teléfono y dirección). | | | |  | | |
|  | | | | 2-El sistema verifica dato por dato. | | |
|  | | | | 3-El sistema busca si existe un proveedor o poseen los mismos datos. | | |
|  | | | | 4-Permite la creación de un nuevo proveedor. | | |
|  | | | | 5-Envia un mensaje de proveedor creado. | | |
| **Curso Atípico #1: Faltan datos del proveedor.** | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | |
|  | | | | 1-Falla la creación del proveedor. | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 2 del flujo típico, el dueño ingresa los datos del proveedor el cual cada uno de los campos tiene que estar rellenados y seguir los parámetros. | | | | |
| **Curso Atípico #2: Proveedor ya existe.** | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | |
|  | | | | 1-Falla la creación del proveedor. | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 3 del flujo típico, los datos ingresados no pueden ser iguales o estar ya registrados. | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema crea un nuevo proveedor. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Consultar proveedor | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 3.2 | |
| **Actores:** | El dueño o administrador. | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite consultar los proveedores ya creados. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Crear usuario. | | | | | | |
| **Entradas:** | Nombre del proveedor | | | | **Salidas:** | | Mostrar el proveedor o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
| 1-El dueño o administrador el nombre del usuario para realizar una búsqueda específica. | | | |  | | | |
|  | | | | 2-El sistema verifica el dato. | | | |
|  | | | | 3-El sistema busca el proveedor. | | | |
|  | | | | 3-El sistema muestra el proveedor. | | | |
| **Curso Atípico #1: Los datos no son correctos.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 1 del flujo típico, El dueño o administrador debe rellenar todos los campos y seguir los parámetros del sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #2: Proveedor no registrado.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 3 del flujo típico, El proveedor debe estar registrado en el sistema. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema muestra el proveedor seleccionado. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Post-condiciones:** | El sistema muestra el proveedor seleccionado. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Modificar proveedor | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 3.3 | |
| **Actores:** | Dueño. | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite la modificación del proveedor. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Consultar usuario. | | | | | | |
| **Entradas:** | Datos del proveedor (Nombres, Rif, teléfono y dirección). | | | | **Salidas:** | | Modificar proveedor o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1-El dueño ingresa el nombre del proveedor. | | | |  | | | |
|  | | | | 2-El sistema verifica los datos. | | | |
|  | | | | 3-El sistema busca el proveedor. | | | |
|  | | | | 4-El sistema muestra el proveedor. | | | |
| 5-El dueño ingresa los datos a modificar los cuales pueden ser (Nombres, Rif, teléfono y dirección). | | | |  | | | |
|  | | | | 6-El sistema verifica dato por dato. | | | |
|  | | | | 7- El sistema modifica el proveedor. | | | |
|  | | | | 8-Envia un mensaje de modificación completada. | | | |
| **Curso Atípico #1: Los datos no son correctos.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 2 del flujo típico, El dueño deber rellenar todos los campos y seguir los parámetros del sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #2: Proveedor no registrado.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 3 del flujo típico, El proveedor debe estar registrado en el sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #3: Los datos del proveedor a modificar no son correctos.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la modificación. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 4 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 5 del flujo típico, los datos no son correctos o no siguen los parámetros. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema modifica el proveedor. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Eliminar proveedor | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 5.4 | |
| **Actores:** | Dueño | | | | | | |
| **Descripción:** | Elimina lógicamente lo proveedor. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Crear usuario, Consultar usuario. | | | | | | |
| **Entradas:** | nombre del proveedor. | | | | **Salidas:** | | Elimina el proveedor o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1-El dueño ingresa el nombre del proveedor. | | | |  | | | |
|  | | | | 2-El sistema verifica el dato. | | | |
|  | | | | 3-El sistema busca el proveedor. | | | |
|  | | | | 4-Muestra el proveedor. | | | |
| 5-El dueño selecciona el proveedor a eliminar. | | | |  | | | |
|  | | | | 6-El sistema manda un mensaje de advertencia. | | | |
| 7-El dueño acepta las condiciones. | | | |  | | | |
|  | | | | 8-Verificar la opción seleccionada. | | | |
|  | | | | 9-El sistema elimina lógicamente el proveedor. | | | |
|  | | | | 10-El sistema envía un mensaje de proveedor eliminado. | | | |
| **Curso Atípico #1: Los datos no son correctos.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 2 del flujo típico, El dueño debe rellenar todos los campos y seguir los parámetros del sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #2: proveedor no registrado.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 3 del flujo típico, El proveedor debe estar registrado en el sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #3: No acepta las condiciones.** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla el eliminar. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 4 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 7 del flujo típico, el dueño debe aceptar la condición si desea eliminar el proveedor para confirmar la acción. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema elimina lógicamente el proveedor. | | | | | |