|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°002** | **Nombre de caso de uso:**  crear proveedor | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Usuario administrador, empleado y BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Crear un proveedor. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde ingresará la información del proveedor. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá crear un proveedor en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.-Ingresa al módulo de proveedores/ingresar nuevo proveedor.  3.-Ingresar información del proveedor. | | 2.- Carga un nuevo formulario de proveedores.  4.- Valida información ingresada.  5.- CREAR HISTORIAL DE MOVIMIENTO.  6.-Almacena información.  7.- Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de proveedores/ingresar nuevo proveedor. * No se puede conectar a la base de datos. * El usuario no ingreso los campos requeridos (\*). * Los datos ingresados son incorrectos. * El proveedor ya existe. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°004** | **Nombre de caso de uso:**  consultar proveedor. | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, empleado, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Consultar información de un usuario registrado en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe de haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde consultará información de un proveedor. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá consultar la información de un proveedor registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- Ingresar al módulo de Proveedores/consultar Proveedores.  3.- Ingresar información del proveedor a consultar. | | 2.- Cargar un formulario para la consulta de un proveedor.  4.- consulta información ingresada en la base de datos.  5.-muestra la información al usuario. |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de proveedores/Consultar proveedores. * No se puede conectar a la base de datos. * Los datos ingresados son incorrectos. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°004** | **Nombre de caso de uso:**  Modificar proveedor. | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | ADMINISTRADOR, EMPLEADO, BDD | |
| **OBJETIVO:** | Actualizar información de un proveedor. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe de haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde actualizará información de un proveedor registrado en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá actualizar la información de un proveedor registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresar al módulo de Proveedores/Actualizar proveedores.  3.- Ingresar información del proveedor a actualizar.  6.- Clic en el enlace actualizar datos.  7.- Ingresa la nueva información del proveedor.  9.- Confirma actualización del proveedor. | | 2.- Carga formulario para la actualización de un proveedor.  4.- consulta la información ingresada en la base de datos.  5.- muestra el formulario del proveedor a actualizar.  8.- muestra un mensaje para confirmar la actualización del proveedor.  10.- valida información ingresada.  11.- CREAR HISTORIAL DE MOVIMIENTO.  12.- almacena los datos del proveedor en la BDD.  13.-Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de proveedores/Consultar proveedores. * No se puede conectar a la base de datos. * Los datos ingresados son incorrectos. * El proveedor a actualizar no está registrado. * El administrador no confirma la actualización del proveedor. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°004** | **Nombre de caso de uso:**  eliminar proveedor | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, empleado, BDD | |
| **OBJETIVO:** | Eliminar de manera lógica la cuenta de un proveedor. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe de haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde eliminará información de un proveedor registrado en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá eliminar la información de un proveedor registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresar al módulo de Proveedores/Eliminar proveedores.  3.- Ingresar información del proveedor a eliminar.  6.- Clic en el enlace eliminar datos.  8.- Confirma eliminar del proveedor. | | 2.- Carga formulario para la eliminación de un proveedor.  4.- consulta la información ingresada en la base de datos.  5.- muestra el formulario del proveedor a eliminar.  7.- muestra un mensaje para confirmar la eliminación del proveedor.  9.- elimina de manera lógica los datos del proveedor en la BDD.  10.- CREAR HISTORIAL DE MOVIMIENTO.  11.-Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de proveedores/eliminar proveedores. * No se puede conectar a la base de datos. * El proveedor a eliminar no está registrado. * El administrador no confirma la eliminación del proveedor. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |