**Especificación casos de uso.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU001.1 | **Nombre**: Gestionar Cliente (Agregar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor recibe la orden de agregar a una empresa cliente, ingresa al sistema web,selecciona opción correspondiente e ingresa datos | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Cliente | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Cliente * Modificar Cliente * Eliminar Cliente * Listar Clientes | |
| El actor selecciona la opción deseada en el Menú. | | El Sistema Entrega la posibilidad de Buscar, Agregar, Modificar, Eliminar, y a la vez Lista todas las Empresas Cliente. | |
| El actor elige en este caso la opción de Agregar Cliente | | El Sistema despliega un formulario con los campos requeridos para ingresar una Empresa Cliente | |
| El actor ingresa todos los datos en el formulario y presiona el botón de Agregar | | El sistema valida los campos y alarma si falta alguno o si un dato es inválido, y luego registra los datos de la Empresa Cliente ingresadas por el actor administrador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU001.2 | **Nombre**: Gestionar Cliente (Modificar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor recibe la orden de modificar a alguna empresa cliente, ingresa al sistema web y selecciona opción correspondiente | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Cliente | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Cliente * Modificar Cliente * Eliminar Cliente * Listar Clientes | |
| El actor selecciona la opción deseada en el Menú, en este caso ‘Modificar Cliente’. | | El Sistema Entrega la posibilidad de Buscar, Agregar, Modificar, Eliminar, y a la vez Lista todas las Empresas Cliente. | |
| El actor elige en este caso la opción de Modificar Cliente y selecciona de una lista de empresas, la empresa a modificar | | El Sistema despliega un formulario con todos los campos de la empresa cliente seleccionada para modificar una Empresa Cliente. | |
| El actor modifica el dato en el formulario y presiona el botón de Modificar | | El sistema valida los campos y alarma si falta alguno o si un dato es inválido, y luego registra los datos de la Empresa Cliente ingresadas por el actor administrador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU001.3 | **Nombre**: Gestionar Cliente (Eliminar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor recibe la orden de eliminar a una empresa cliente, ingresa al sistema web y selecciona opción correspondiente | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema web con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Cliente | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Cliente * Modificar Cliente * Eliminar Cliente * Listar Clientes | |
| El actor selecciona la opción deseada en el Menú. | | El Sistema Entrega la posibilidad de Buscar, Agregar, Modificar, Eliminar, y a la vez Lista todas las Empresas Cliente. | |
| El actor elige en este caso la opción de Eliminar Cliente | | El Sistema despliega una lista con todas las empresas clientes. | |
| El actor selecciona la empresa a eliminar botón de ‘Eliminar’ | | El sistema advierte de esta acción y pide una confirmación | |
| El actor confirma la advertencia para seguir con la eliminación | | La empresa es eliminada del sistema, pero no de la base de dato, el campo estado queda igual a 0. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU001.4 | **Nombre**: Gestionar Cliente (Listar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor quiere visualizar las empresas Cliente para seguimiento | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Cliente | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Cliente * Modificar Cliente * Eliminar Cliente * Listar Clientes | |
| El actor elige en este caso la opción de Listar Clientes | | El Sistema despliega una lista con todas las empresas clientes. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU002.1 | **Nombre**: Gestionar Profesional(Agregar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor recibe la orden de agregar a un Profesional, ingresa al sistema web,selecciona opción correspondiente e ingresa datos | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Cliente | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Profesional * Modificar Profesional * Eliminar Profesional * Listar Profesionales | |
| El actor selecciona la opción deseada en el Menú. | | El Sistema Entrega la posibilidad de Buscar, Agregar, Modificar, Eliminar, y a la vez Lista todos Profesionales. | |
| El actor elige en este caso la opción de Agregar Profesional | | El Sistema despliega un formulario con los campos requeridos para ingresar un Profesional | |
| El actor ingresa todos los datos en el formulario y presiona el botón de Agregar | | El sistema valida los campos y alarma si falta alguno o si un dato es inválido, y luego registra los datos de la Profesional ingresadas por el actor administrador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU002.2 | **Nombre**: Gestionar Profesional (Modificar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor recibe la orden de modificar a alguna empresa cliente, ingresa al sistema web y selecciona opción correspondiente | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema web con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Profesional | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Profesional * Modificar Profesional * Eliminar Profesional * Listar Profesional | |
| El actor selecciona la opción deseada en el Menú, en este caso ‘Modificar Profesional’. | | El Sistema Entrega la posibilidad de Buscar, Agregar, Modificar, Eliminar, y a la vez Lista todos los Profesionales. | |
| El actor elige en este caso la opción de Modificar Profesional y selecciona de una lista de Profesionales | | El Sistema despliega un formulario con todos los campos del Profesional seleccionado para modificar un Profesional. | |
| El actor modifica el dato en el formulario y presiona el botón de Modificar | | El sistema valida los campos y alarma si falta alguno o si un dato es inválido, y luego registra los datos del Profesional ingresadas por el actor administrador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU002.3 | **Nombre**: Gestionar Profesional(Eliminar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor recibe la orden de eliminar a un Profesional, ingresa al sistema web y selecciona opción correspondiente | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema web con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Profesional | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Profesional * Modificar Profesional * Eliminar Profesional * Listar Profesional | |
| El actor selecciona la opción deseada en el Menú. | | El Sistema Entrega la posibilidad de Buscar, Agregar, Modificar, Eliminar, y a la vez Lista todos los Profesionales. | |
| El actor elige en este caso la opción de Eliminar Profesional | | El Sistema despliega una lista con todas los Profesionales. | |
| El actor selecciona el Profesional a eliminar botón de ‘Eliminar’ | | El sistema advierte de esta acción y pide una confirmación | |
| El actor confirma la advertencia para seguir con la eliminación | | El Profesional es eliminada del sistema, pero no de la base de dato, el campo estado queda igual a 0. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código**: CU002.4 | **Nombre**: Gestionar Profesional(Listar) | | |
| **Actor**: Administrador | |  | |
| **Descripción**: el actor quiere visualizar los Profesional para seguimiento | | |  |
| **Flujo Normal**: | | **Precondición**: Estar logueado en el sistema con el rol de administrador | |
| El actor ingresa al sistema web con las credenciales rol administrador, Elige la opción Gestionar Profesional | | El Sistema despliega un menú con las opciones:   * Agregar Profesional * Modificar Profesional * Eliminar Profesional * Listar Profesionales | |
| El actor elige en este caso la opción de Listar Profesionales | | El Sistema despliega una lista con todas los Profesionales. | |