|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Caso de uso:  Negocio  Sistema de Información | | | | |
| **Paquete:** Caso de usos Esenciales | | | | |
| **Nombre del Caso de uso**: Registrar Cliente | | | | **Nro. de Orden**: 2 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | |
| **Complejidad**:  Alta  Media  Baja | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente | | **Actor Secundario**: no aplica | | |
| **Tipo de Caso de uso**:  Concreto  Abstracto | | | | |
| **Objetivo**: registrar los clientes que adquieren productos en la empresa. | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | |
| **Post- Condiciones**: | **Éxito**: clientes registrados. | | | |
| **Fracaso 1:** no se confirma la registración de los clientes  **Fracaso 2:** ya existe un cliente con el mismo DNI.  **Fracaso 3:** no se ingresan los datos mínimos requeridos. | | | |
| Curso Normal | | | Alternativas | |
| 1. Comienza cuando el Gerente selecciona la opción “Registrar Cliente” | | |  | |
| 2. El gerente ingresa el DNI del cliente que desea registrar. | | |  | |
| 3. El sistema valida que no exista un cliente registrado con el mismo DNI. | | | 3.A. Existe un cliente registrado con el mismo DNI.  3.A.1. El sistema muestra los datos del cliente correspondiente al DNI ingresado.  3.A.2. Se cancela el caso de uso. | |
| 4. El sistema solicita se ingresen los demás datos para el nuevo cliente. | | |  | |
| 5. El gerente selecciona de una lista desplegable el sexo, estado civil, condición IVA y categoría , e ingresa además CUIL, apellido, nombre, email, domicilio, teléfono de contacto, crédito máximo, día de visita y distribuidor asignado. | | | 5.A El gerente no ingresa los campos obligatorios  5.A.1 Se cancela el caso de uso. | |
| 6. El gerente selecciona la opción Guardar | | | 6.A. El Gerente selecciona Cancelar.  6.A.1. Se cancela el caso de uso. | |
| 7. El sistema registra el nuevo cliente. | | |  | |
| 8. El sistema informa que el cliente ha sido guardado.. | | |  | |
| 9. Fin del caso de uso. | | |  | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | |
| **Caso de uso donde se incluye: no aplica** | | | | |
| **Caso de uso al que extiende: no aplica** | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Caso de uso:  Negocio  Sistema de Información | | | | |
| **Nombre del Caso de uso**: Listar Clientes | | | | **Nro. de Orden**: 12 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | |
| **Complejidad**:  Alta  Media  Baja | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente | | | **Actor Secundario**: no aplica | |
| **Tipo de Caso de uso**:  Concreto  Abstracto | | | | |
| **Objetivo**: realizar un listado de los clientes registrados para visualización o modificación. | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | |
| **Post- Condiciones**: | Éxito 1: Listado Generado. | | | |
| Fracaso 1: no hay clientes registrados.  Fracaso 2: el actor cancela la generación del listado. | | | |
| Curso Normal | | Alternativas | | |
| 1. Comienza cuando Gerente selecciona la opción Listar dentro del módulo Clientes. | |  | | |
| 2. Los clientes que se desean visualizar, ya se encuentran registrados. | | 2.A. Los clientes no están registrados.  2.A.1. El gerente no desea continuar  2.A.1.2 Se cancela el caso de uso. | | |
| 3. Se selecciona el cliente | | 3.A.1. El gerente no desea continuar  3.A.1.2 Se cancela el caso de uso. | | |
| 4. El sistema muestra en el UC N° 2 Registrar Clientes, todos los datos registrados del mismo. | | 4.A.1 El gerente visualiza los datos del cliente  4.A.2 El gerente modifica los datos del cliente.  4.A.3 Se cancela el caso de uso | | |
| 5. El gerente guarda los cambios realizados. | | 5. No se completan los campos obligatorios.  5.A.1 El gerente no confirma.  5.A.2 El sistema muestra un mensaje requiriendo se completen los campos las fechas. | | |
| 6. El sistema informa que el cliente ha sido actualizado. | |  | | |
| 7. Fin del caso de uso. | |  | | |
| **Asociaciones de Extensión: Registrar Cliente** | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | |
| **Caso de uso donde se incluye: no aplica** | | | | |
| **Caso de uso al que extiende: no aplica** | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Caso de uso:  Negocio  Sistema de Información | | | | |
| **Paquete:** Caso de usos Esenciales | | | | |
| **Nombre del Caso de uso**: Registrar Insumo | | | | **Nro. de Orden**: 1 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | |
| **Complejidad**:  Alta  Media  Baja | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Elaboración | | **Actor Secundario**: no aplica | | |
| **Tipo de Caso de uso**:  Concreto  Abstracto | | | | |
| **Objetivo**: registrar los insumos necesarios para la fabricación de los productos. | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | |
| **Post- Condiciones**: | **Éxito**: insumos registrados. | | | |
| **Fracaso 1:** no se confirma la registración del insumo.  **Fracaso 2:** ya existe insumo con el mismo nombre.  **Fracaso 3:** no se ingresan los datos mínimos requeridos. | | | |
| Curso Normal | | | Alternativas | |
| 1. Comienza cuando el Encargado de elaboración selecciona la opción “Registrar Insumo” | | |  | |
| 2. El encargado de elaboración ingresa el nombre del insumo que desea registrar. | | |  | |
| 3. Se selecciona la opción Buscar | | |  | |
| 4. El sistema valida que no exista un insumo registrado con el mismo nombre. | | | 3.A. Existe un insumo registrado con el mismo nombre.  3.A.1. Se cancela el caso de uso. | |
| 5. El sistema solicita se ingresen los demás datos para el nuevo insumo. | | |  | |
| 6. El encargado de elaboración ingresa el nombre del insumo, fecha de alta, descripción, cantidad y se selecciona de una lista desplegable el proveedor ,rubro, marca y medida correspondiente. | | | 5.A El encargado de elaboración no ingresa los campos obligatorios  5.A.1 Se cancela el caso de uso. | |
| 6. El encargado de elaboración selecciona la opción Guardar | | | 6.A. El encargado de elaboración selecciona Cancelar.  6.A.1. Se cancela el caso de uso. | |
| 7. El sistema registra el nuevo Insumo. | | |  | |
| 8. El sistema informa que el insumo ha sido guardado. | | |  | |
| 9. Fin del caso de uso. | | |  | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | |
| **Caso de uso donde se incluye: no aplica** | | | | |
| **Caso de uso al que extiende: no aplica** | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |