|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete: Gestión de Pacientes** | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar paciente. | | | | | | | | **ID**: 20 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Recepción (**ER**) | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los datos de los pacientes. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:**   * **Se registra el paciente.** * **El sistema muestra los datos del paciente registrado.** * **El ET selecciona paciente.** | | | | | | | |
| **Fracaso: (el caso de uso se cancela)**   * **El ET no ingresa paciente** * **El ET cancela el caso de uso** * **El ET decide no confirmar registrar el paciente** | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Encargado de Recepción (**ER**) selecciona la opción para registrar paciente. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra el número de paciente y fecha de alta. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita que se ingrese el nombre, apellido y número de documento. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione el tipo de documento. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** encuentra y selecciona el tipo de documento. | | | | | | | 6-A. El **ER** no encuentra el tipo de documento.  6-A.1. El **ER** desea registrar el tipo de documento.  6-A.1.A. Se llama al caso de uso “Registrar tipo de documento”.  6-A.1.B. El caso de uso se ejecutó correctamente.  6-A.1.B.1. El caso de uso no se ejecutó correctamente.  6-A.1.B.2. Se cancela el caso de uso.  6-A.1.C. El sistema muestra el tipo de documento registrado. | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione sexo del paciente. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa sexo del paciente. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione la fecha de nacimiento. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa la fecha de nacimiento. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione la provincia. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** encuentra y selecciona la provincia. | | | | | | | 10-A. El **ER** no encuentra la provincia.  10-A.1. El **ER** desea registrar la provincia.  10-A.1.A. Se llama al caso de uso “Registrar provincia”.  10-A.1.B. El caso de uso se ejecutó correctamente.  10-A.1.B.1. El caso de uso no se ejecutó correctamente.  10-A.1.B.2. Se cancela el caso de uso.  10-A.1.C. El sistema muestra la provincia registrada. | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione el departamento. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** encuentra y selecciona el departamento. | | | | | | | 12-A. El **ET** no encuentra el departamento.  12-A.1. El **ET** desea registrar el departamento.  12-A.1.A. Se llama al caso de uso “Registrar departamento”.  12-A.1.B. El caso de uso se ejecutó correctamente.  12-A.1.B.1. El caso de uso no se ejecutó correctamente.  12-A.1.B.2. Se cancela el caso de uso.  12-A.1.C. El sistema muestra el departamento registrado. | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione la localidad. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** encuentra y selecciona la localidad | | | | | | | 14-A. El **ER** no encuentra la localidad.  14-A.1. El **ER** desea registrar la localidad.  14-A.1.A. Se llama al caso de uso “Registrar localidad”.  14-A.1.B. El caso de uso se ejecutó correctamente.  14-A.1.B.1. El caso de uso no se ejecutó correctamente.  14-A.1.B.2. Se cancela el caso de uso.  14-A.1.C. El sistema muestra la localidad registrada. | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione el barrio. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** encuentra y selecciona el barrio. | | | | | | | 14-A. El **ER** no encuentra el barrio.  14-A.1. El **ER** desea registrar el barrio.  14-A.1.A. Se llama al caso de uso “Registrar barrio”.  14-A.1.B. El caso de uso se ejecutó correctamente.  14-A.1.B.1. El caso de uso no se ejecutó correctamente.  14-A.1.B.2. Se cancela el caso de uso.  14-A.1.C. El sistema muestra el barrio registrado. | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese nombre de la calle, número, piso y departamento. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese/n la/s direccione/s de correo electrónico. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese/n el/los número/s y tipo de teléfono. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione la/s cobertura/s. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** encuentra y selecciona la/s cobertura/s. | | | | | | | 24-A. El **ER** no encuentra la cobertura.  24-A.1. El **ER** desea registrar la cobertura.  24-A.1.A. Se llama al caso de uso “Registrar cobertura”.  24-A.1.B. El caso de uso se ejecutó correctamente.  24-A.1.B.1. El caso de uso no se ejecutó correctamente.  24-A.1.B.2. Se cancela el caso de uso.  24-A.1.C. El sistema muestra la cobertura registrada. | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese comentario. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** ingresa comentario. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema valida los datos ingresados y son válidos. (**Ver observaciones**) | | | | | | | 27-A. El sistema valida los datos ingresados y no son válidos.  27-A.1. El sistema informa la situación y solicita se reingresen los datos inválidos.  27-A.2. El **ER** reingresa los datos correctamente.  27-A.2.A. El **ER** no reingresa los datos correctamente.  27-A.2.B. Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración del paciente. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ER** confirma la registración del paciente. | | | | | | | 29-A. El **ER** no confirma la registración del paciente.  29-A.1. Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El sistema registra el paciente con los siguiente datos: número, fecha de alta, nombre, apellido, número y tipo de documento, sexo, fecha de nacimiento, provincia, departamento, localidad, barrio, calle, número, piso, departamento, teléfono/s, correo/s electrónico y usuario. | | | | | | |  | | |
| 1. Fin de caso de uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:**   * La fecha de nacimiento debe ser anterior a la fecha de registración. | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente (Reunión, entrevista, documento, etc.):** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case de Generalización: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Historia de Cambios** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Fecha** | | **Descripción del Cambio** | | | | | | **Autor** |
| 1.0 | 25/05/2013 | | Creación de CU Registrar Paciente | | | | | | Juan Aguilar |
| 1.1 | 20/06/2013 | | Actualización de CU Registrar Paciente | | | | | | Alicia Rosales |
|  |  | |  | | | | | |  |