## Caso de uso: Registrar paciente

### Diferenciar las actividades del caso de uso

A continuación se presenta la descripción del caso de uso en cuestión, con las actividades identificadas como pasos del actor, pasos del sistema y excepciones.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** Gestión de historias clínicas y pacientes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case:** Registrar paciente | | | | | | | **ID:** 3 | |
| **Prioridad:**  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría:**  Esencial  Soporte | | | | | Significativo para la Arquitectura:  Si  No | | | |
| **Complejidad:**  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal:** Responsable de recepción pacientes | | | | **Actor Secundario:** no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case:**   Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo:**  Registrar un nuevo paciente en el sistema para que pueda ser atendido por los alumnos de la facultad. | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:**   * El paciente se registró correctamente en el sistema. | | | | | |
| **Fracaso:**   * El paciente ya existe en el sistema. * El RRP no ingresa los campos obligatorios. * El caso de uso al que se incluye “Generar historia clínica” se ejecutó incorrectamente. | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Alternativas** | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de recepción de pacientes (RRP) ingresa a la opción para registrar un nuevo paciente. **(A)** | | | | | |  | | |
| 1. El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. **(S)** | | | | | |  | | |
| 1. El RRP no desea verificar la existencia del paciente. **(A)** | | | | | | 3.A El RRP desea verificar la existencia del paciente. **(EA)**  3.A.1 El sistema solicita se ingrese nombre, apellido o número de documento del paciente. **(ES)**  3.A.2 El RRP ingresa nombre, apellido o número de documento del paciente. **(EA)**  3.A.2.A El sistema busca el paciente y el mismo no existe. **(ES)**  3.A.2.A.1. El sistema informa la situación. **(ES)**  3.A.2.A.2 Sigue el curso normal.  3.A.2.B El sistema busca el paciente y el mismo ya existe. **(ES)**  3.A.2.B.1 El sistema informa la situación y muestra los datos del paciente. **(ES)**  3.A.2.B.2 Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. **(S)** | | | | | |  | | |
| 1. El RRP ingresa nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. **(A)** | | | | | |  | | |
| 1. El RPP ingresa la opción guardar. **(A)** | | | | | |  | | |
| 1. El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y es así. **(S)** | | | | | | 7.A El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y no es así. **(ES)**  7.A.1 El sistema solicita que se ingresen los campos obligatorios faltantes. **(ES)**  7.A.1.A El RRP ingresa los campos obligatorios faltantes. **(EA)**  7.A.1.A.1 Sigue el curso normal.  7.A.1.B El RRP no ingresa los campos faltantes. **(EA)**  7.A.1.B.1 Se cancela en CU. | | |
| 1. El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y es así. **(S)** | | | | | | 8.A El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y no es así. **(ES)**  8.A.1 El sistema solicita que se ingresen los tipos de datos correctamente. **(ES)**  8.A.1.A El RRP ingresa los datos correctamente. **(EA)**  8.A.1.A.1 Sigue el curso normal.  8.A.1.B El RRP no ingresa los tipos de datos correctos. **(EA)**  8.A.1.B.1 Se cancela en CU. | | |
| 1. El sistema verifica que no exista un paciente con el mismo tipo y numero de documento ya cargado y es así. **(S)** | | | | | | 9.A El sistema verifica que no exista un paciente con el mismo tipo y numero de documento ya cargado y no es así. **(ES)**  9.A.1 El sistema informa que dicho paciente ya existe en el sistema y da la opción de mostrar sus datos. **(ES)**  9.A.1.A El RRP selecciona la opción de visualizar los datos del paciente. **(EA)**  9.A.1.A.1 El sistema carga y muestra los datos del paciente. **(ES)**  9.A.1.A.1 Se cancela el CU.  9.A.1.B El RRP selecciona la opción de no visualizar los datos del paciente. **(EA)**  9.A.1.B.1 Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema procede a efectivizar el registro del paciente con los datos ingresados. **(S)** | | | | | |  | | |
| 1. Se llama al CU “Generar historia clínica” y el mismo se ejecuta con éxito. **(S)** | | | | | | 11.A Se llama al CU “Generar historia clínica” y el mismo se ejecuta incorrectamente. **(ES)**  11.A.1 El sistema informa la situación. **(ES)**  11.A.2 Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema informa que se ha registrado con éxito al nuevo paciente y muestra los datos. **(S)** | | | | | |  | | |
| 1. Finaliza el CU. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** Los campos obligatorios son los siguientes: nombre, apellido, tipo documento, número documento, sexo, e-mail, fecha de nacimiento, calle, número de calle, y ciudad. | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** CU Generar historia clínica | | | | | | | | |
| **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 | 18/06/2013 | Creación | | | | | | Biancato Enzo |
| 1.1 | 05/07/2013 | Refinamiento en los pasos | | | | | | Biancato, Enzo |
| 1.2 | 02/09/2013 | Refinamiento en los pasos | | | | | | Barros, Maximiliano |

### Construir el grafo de caminos para el caso de uso

A continuación se muestra el grafo de caminos para el caso de uso “Registrar paciente”.

### Determinar la cantidad de escenarios posibles para el caso de uso.

Los **caminos de prueba positivos** para el caso de uso son:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Camino de prueba positivo** |
| 1 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 |
| 2 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 |
| 3 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 |
| 4 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1A – S9 – S10 – S11 – S12 |
| 5 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1– S4 – A5 – A6 - ES7A – ES7A1 – EA7A1A – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 |
| 6 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 - A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1A - S8 – S9 – S10 – S11 |
| 7 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – ES8A – ES8A1 – EA8A1A – S9 – S10 – S11 – S12 |
| 8 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 - A5 – A6 ES7A – ES7A1 – EA7A1A - ES8A – ES8A1 – EA8A1A - S9 – S10 – S11 – S12 |

Los **caminos de prueba negativos** para el caso de uso son:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Camino de prueba negativo** |
| 1 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2B |
| 2 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1B |
| 3 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1B |
| 4 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – ES9A1A1 |
| 5 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – EA9A1B |
| 6 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – S9 – S10 – ES11A – ES11A1 |
| 7 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 - ES7A – ES7A1 – EA7A1B |
| 8 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1B |
| 9 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – ES9A1A1 |
| 10 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – EA9A1B |
| 11 | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – S9 – S10 – ES11A – ES11A1 |
| 12 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – ES8A – ES8A1 – EA8A1B |
| 13 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – ES9A1A1 |
| 14 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – EA9A1B |
| 15 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – S8 – S9 – S10 – ES11A – ES11A1 |
| 16 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1A – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – ES9A1A1 |
| 17 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1A – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – EA9A1B |
| 18 | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1A – S9 – S10 – ES11A – ES11A1 |

### Decidir la cantidad de casos de prueba a realizar (Porcentaje de cobertura)

El porcentaje de cobertura será del 30%. La razón del porcentaje es que se descartan cursos alternativos donde la diferencia entre uno u otro es la exposición de cierta información. Es decir, se prueba el curso alternativo donde se muestra esa información y no así con el cual esa información no se despliega.

La cantidad de casos de prueba a realizar en este caso de uso será de 8.

Se debe determinar cuáles son los casos de prueba que se eligen según los caminos de prueba identificados. Para ello se debe considerar lo siguiente:

* Si hay alternativas se debe preparar al menos un caso de prueba para el curso normal y uno por cada alternativa.
* Si hay una relación de extensión se debe realizar un caso de prueba que la considere y uno que no.
* Por cada caso de uso, se debe incluir al menos un caso de prueba con una acción inválida por el usuario.

### Diseñar los casos de prueba correspondientes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) sigue el curso normal para registrar un paciente, no desea verificar previamente su existencia e ingresa todos los datos correctamente. | | |
| Id del caso de prueba | 01 - Positivo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” | | |
| Resultado | Finaliza el caso de uso de manera positiva | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 01/P – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 01/P – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 01/P – A3 | El RRP no desea verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 01/P – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 01/P – A5 | El RRP ingresa los campos obligatorios con los siguientes datos: nombre del paciente: “Cecilia”, apellido: “Ortega”, selecciona el tipo de documento: “DNI”, número de documento: “26997436”, sexo: femenino, e-mail: cecio@gmail.com, calle: “Av. Velez Sarsfield”, fecha de nacimiento: “21/07/1983”, número de calle: “1100” y ciudad: “Córdoba” |  |  |
| CP 01/P – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 01/P – S7 | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y es así. |  |  |
| CP 01/P – S8 | El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y es así. |  |  |
| CP 01/P – S9 | El sistema verifica que no exista un paciente con el mismo tipo y numero de documento ya cargado y es así. |  |  |
| CP 01/P – S10 | El sistema procede a efectivizar el registro del paciente con los datos ingresados. |  |  |
| CP 01/P – S11 | Se llama al CU “Generar historia clínica” y el mismo se ejecuta con éxito. |  |  |
| CP 01/P – S12 | El sistema informa que se ha registrado con éxito al nuevo paciente y muestra los datos. |  |  |
|  | Finaliza el CU. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) verifica previamente la existencia del paciente en el sistema. | | |
| Id del caso de prueba | 02 - Positivo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2A – ES3A2A1 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” | | |
| Resultado | Finaliza el caso de uso de manera positiva | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 02/P – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 02/P – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 02/P – EA3A | El RRP desea verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 02/P – ES3A1 | El sistema solicita se ingrese nombre, apellido o número de documento del paciente. |  |  |
| CP 02/P – EA3A2 | El RRP ingresa el nombre del paciente: “Ortega Cecilia”. |  |  |
| CP 02/P – ES3A2A | El sistema busca al paciente y el mismo no existe. |  |  |
| CP 02/P – ES3A2A1 | El sistema informa la situación. |  |  |
| CP 02/P – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 02/P – A5 | El RRP ingresa los campos obligatorios con los siguientes datos: nombre del paciente: “Cecilia”, apellido: “Ortega”, selecciona el tipo de documento: “DNI”, número de documento: “26997436”, sexo: femenino, e-mail: [cecio@gmail.com](mailto:cecio@gmail.com), calle: “Av. Velez Sarsfield”, fecha de nacimiento: “21/07/1983”, número de calle: “1100” y ciudad: “Córdoba” |  |  |
| CP 02/P – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 02/P – S7 | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y es así. |  |  |
| CP 02/P – S8 | El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y es así. |  |  |
| CP 02/P – S9 | El sistema verifica que no exista un paciente con el mismo tipo y numero de documento ya cargado y es así. |  |  |
| CP 02/P – S10 | El sistema procede a efectivizar el registro del paciente con los datos ingresados. |  |  |
| CP 02/P – S11 | Se llama al CU “Generar historia clínica” y el mismo se ejecuta con éxito. |  |  |
| CP 02/P – S12 | El sistema informa que se ha registrado con éxito al nuevo paciente y muestra los datos. |  |  |
|  | Finaliza el caso de uso. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) no ingresa todos los campos requeridos obligatorios para el registro de un paciente, el sistema lo informa y el RRP ingresa los datos faltantes. | | |
| Id del caso de prueba | 03 - Positivo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1A – S8 – S9 – S10 – S11 – S12 | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” | | |
| Resultado | Finaliza el caso de uso de manera positiva | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 03/P – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 03/P – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 03/P – A3 | El RRP no desea verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 03/P – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 03/P – A5 | El RRP ingresa los siguientes datos: nombre del paciente: “Rogelio”, apellido: “”, selecciona el tipo de documento: “DNI”, número de documento: “15773465”, calle: “Obispo Trejo” y número de calle: “100”. |  |  |
| CP 03/P – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 03/P – ES7A | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y no es así. |  |  |
| CP 03/P – ES7A1 | El sistema solicita que se ingresen los campos obligatorios faltantes. |  |  |
| CP 03/P – EA7A1A | El RRP ingresa los datos faltantes: fecha de nacimiento: “21/07/1983”, apellido: “Sosa”, ciudad: “Córdoba”, sexo: masculino e e-mail: apico@hotmail.com |  |  |
| CP 03/P – S8 | El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y es así. |  |  |
| CP 03/P – S9 | El sistema verifica que no exista un paciente con el mismo tipo y numero de documento ya cargado y es así. |  |  |
| CP 03/P – S10 | El sistema procede a efectivizar el registro del paciente con los datos ingresados. |  |  |
| CP 03/P – S11 | Se llama al CU “Generar historia clínica” y el mismo se ejecuta con éxito. |  |  |
| CP 03/P – S12 | El sistema informa que se ha registrado con éxito al nuevo paciente y muestra los datos. |  |  |
|  | Finaliza el caso de uso. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) ingresa algunos campos con los tipos de datos inadecuados, el sistema le informa y el mismo corrige el problema. | | |
| Id del caso de prueba | 04 - Positivo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1A – S9 – S10 – S11 – S12 | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” | | |
| Resultado | Finaliza el caso de uso de manera positiva | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 04/P – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 04/P – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 04/P – A3 | El RRP no desea verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 04/P – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 04/P – A5 | El RRP ingresa los campos obligatorios con los siguientes datos: nombre del paciente: “Dario”, apellido: “Lobos”, selecciona el tipo de documento: “DNI”, número de documento: “236374cc”, fecha de nacimiento: “21/07/1983”, sexo: masculino, e-mail: “lobito.com”, calle: “Av. Illia”, número de calle: “576” y ciudad: “Córdoba”. |  |  |
| CP 04/P – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 04/P – S7 | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y es así. |  |  |
| CP 04/P – ES8A | El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y no es así. | El sistema no verifica los tipos de datos. | 03 |
| CP 04/P – ES8A1 | El sistema solicita que se ingresen correctamente los tipos de datos. |  |  |
| CP 04/P – EA8A1A | El RRP ingresa los datos correctamente: DNI: “23637433”, e-mail: “lobito@gmail.com”. |  |  |
| CP 04/P – S9 | El sistema verifica la existencia del paciente en el sistema y el mismo no existe. |  |  |
| CP 04/P – S10 | El sistema procede a efectivizar el registro del paciente con los datos ingresados. |  |  |
| CP 04/P – S11 | El sistema llama al caso de uso “Generar historia clínica” y el mismo se ejecuta con éxito. |  |  |
| CP 04/P – S12 | El sistema informa que se ha registrado con éxito al nuevo paciente y muestra los datos. |  |  |
|  | Finaliza el caso de uso |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) desea verificar previamente la existencia del paciente y el mismo ya existe. El sistema informa la situación y se cancela el caso de uso. | | |
| Id del caso de prueba | 01 - Negativo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – EA3A – ES3A1 – EA3A2 – ES3A2B | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” * Paciente registrado en el sistema con DNI: “33676432”, nombre: “Julian”, apellido: “Martos”. | | |
| Resultado | Se cancela el caso de uso. | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 01/N – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 01/N – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 01/N – EA3A | El RRP desea verificarla. |  |  |
| CP 01/N – ES3A1 | El sistema solicita se ingrese nombre, apellido o número de documento del paciente. |  |  |
| CP 01/N – EA3A2 | El RRP ingresa nombre, apellido o número de documento del paciente. |  |  |
| CP 01/N – EA3A2B | El sistema busca el paciente y el mismo ya existe. |  |  |
| CP 01/N – EA3A2B1 | El sistema informa la situación y muestra los datos del paciente. |  |  |
|  | Se cancela el caso de uso. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) no ingresa todos los campos obligatorios para el registro del paciente, el sistema le informa y no completa los campos, por lo que el caso de uso se cancela. | | |
| Id del caso de prueba | 02 - Negativo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – ES7A – ES7A1 – EA7A1B | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” | | |
| Resultado | Se cancela el caso de uso. | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 02/N – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 02/N – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 02/N – A3 | El RRP no desea verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 02/N – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 02/N – A5 | El RRP ingresa solo los siguientes campos: nombre: “Julieta”, apellido: “Dominguez”. |  |  |
| CP 02/N – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 02/N – ES7A | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y no es así. |  |  |
| CP 02/N – ES7A1 | El sistema solicita que se ingresen los campos obligatorios faltantes. |  |  |
| CP 02/N – EA7A1B | El RRP no ingresa los campos faltantes. |  |  |
|  | Se cancela el caso de uso. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) ingresa los tipos de datos incorrectamente, el sistema le informa pero no reingresa los datos correctamente. | | |
| Id del caso de prueba | 03 - Negativo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – ES8A – ES8A1 – EA8A1B | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” | | |
| Resultado | Se cancela el caso de uso. | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 03/N – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 03/N – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 03/N – A3 | El RRP no desea verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 03/N – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 03/N – A5 | El RRP ingresa los campos obligatorios con los siguientes datos: nombre del paciente: “Agustina”, apellido: “Silva”, selecciona el tipo de documento: “DNI”, número de documento: “320748cc”, sexo: femenino, e-mail: “agusilvagmail.com”, calle: “Av. Estrada”, número de calle: “234” y ciudad: “Córdoba” |  |  |
| CP 03/N – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 03/N – S7 | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y es así. |  |  |
| CP 03/N – ES8A | El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y no es así. |  |  |
| CP 03/N – ES8A1 | El sistema solicita que se ingresen los tipos de datos correctamente. |  |  |
| CP 03/N – EA8A1B | El RRP no ingresa los tipos de datos correctos. |  |  |
|  | Se cancela el caso de uso. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de prueba | El usuario logueado (RRP) no desea verificar previamente la existencia del paciente, por lo que al proceder a registrarlo el sistema le informa que el paciente ya se encuentra en el sistema. | | |
| Id del caso de prueba | 04 - Negativo | | |
| Juego de prueba | Registrar paciente | | |
| Camino de prueba | A1 – S2 – A3 – S4 – A5 – A6 – S7 – S8 – ES9A – ES9A1 – EA9A1A – ES9A1A1 | | |
| Prioridad | Alta | | |
| Setup | * Usuario logueado con rol de RRP, con el nombre “Juan” y apellido “Verón” * Paciente registrado en el sistema con nombre: “Alejandro”, apellido: “Malnis”, DNI: “18454345”, calle: “Ituzaingó”, número de calle: “930” y ciudad: “Córdoba”. | | |
| Resultado | Se cancela el caso de uso. | | |
| Paso | Descripción | Resultado | Id del problema |
| CP 04/N – A1 | El usuario Juan Verón se loguea con el rol de RRP y selecciona la opción “registrar paciente”. |  |  |
| CP 04/N – S2 | El sistema ofrece la oportunidad de verificar la existencia del paciente. |  |  |
| CP 04/N – A3 | El RRP no desea verificarla. |  |  |
| CP 04/N – S4 | El sistema solicita se ingrese nombres y apellido del paciente, tipo y nº de documento, fecha de nacimiento, sexo, e-mail, estado civil, nacionalidad, lugar de nacimiento, provincia, obra social, religión, nivel de estudios, trabajo o profesión, calle, numero de calle, barrio, ciudad, domicilio anterior, teléfono, celular, médico de cabecera, teléfono del médico de cabecera, si posee servicios de emergencia, cuál de ellos, si el paciente se encuentra privado de la libertad y donde. |  |  |
| CP 04/N – A5 | El RRP ingresa los campos obligatorios con los siguientes datos: nombre del paciente: “Alejandro”, apellido: “Malnis”, selecciona el tipo de documento: “DNI”, número de documento: “18454345”, fecha de nacimiento: “21/07/1983”, calle: “Ituzaingó”, número de calle: “930” y ciudad: “Córdoba” |  |  |
| CP 04/N – A6 | El RPP ingresa la opción guardar. |  |  |
| CP 04/N – S7 | El sistema verifica que los campos obligatorios se hayan ingresado y es así. |  |  |
| CP 04/N – S8 | El sistema verifica que los tipos de datos ingresados son correctos y es así. |  |  |
| CP 04/N – ES9A | El sistema verifica que no exista un paciente con el mismo tipo y numero de documento ya cargado y no es así. |  |  |
| CP 04/N – ES9A1 | El sistema informa que dicho paciente ya existe en el sistema y da la opción de mostrar sus datos. |  |  |
| CP 04/N – ES9A1A | El RRP selecciona la opción de visualizar los datos del paciente. |  |  |
| CP 04/N – ES9A1A1 | El sistema carga y muestra los datos del paciente. |  |  |
|  | Se cancela el caso de uso. |  |  |
| Estado del caso de prueba |  | | |
| Analista de prueba |  | | |
| Fecha de llenado |  | | |
| Diseñador del caso de prueba | Biancato, Enzo | | |
| Versión del caso de prueba | 1.0 | | |
| Fecha de versión | 27/09/2013 | | |