## Caso de uso 1: Crear cuenta (departamento)

## ID Requisito: Crear cuenta (departamento)

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 1  Nombre de caso de uso: Crear cuenta  Actor: Administrador | |
| Descripción: Permite al administrador crear una nueva cuenta. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El administrador selecciona el botón “Crear cuenta” en su menú principal. 2. El sistema despliega la página de “Crear cuenta”. 3. El administrador ingresa los datos de la nueva cuenta (Nombre y contraseña). 4. El administrador selecciona la opción de asignar rol. 5. El administrador selecciona la opción de guardar. 6. El sistema valida los datos introducidos. 7. El sistema muestra una alerta de confirmación. “¿Está seguro de guardar estos datos?”. 8. El usuario confirma la información de la nueva cuenta seleccionando la opción “Aceptar”. 9. El sistema almacena la información relacionada a la nueva cuenta y muestra una alerta de confirmación “La cuenta ha sido creada”. | 4.1. Si el administrador selecciona la opción cancelar, se muestra la página principal del administrador y el caso de uso termina.  6.1. Los datos introducidos no son válidos, se muestra un mensaje “datos inválidos” y se regresa al paso 3 del caso de uso.  8.1. Si el administrador selecciona la opción cancelar, se muestra la página principal del administrador y el caso de uso termina. |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. El usuario inició previamente sesión como administrador.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Creación exitosa | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Asignación de rol cancelada | Flujo básico | 4.1. |
| Escenario 3 - Datos inválidos | Flujo básico | 6.1 |
| Escenario 4 - Cancelación de creación de cuenta. | Flujo básico | 8.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Asignación de rol | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | V | V | V | V | Tony | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Asignación de rol cancelada | V | I | NA | I | Tony | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | V | V | I | Tony | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de cuenta. | V | V | I | I | Tony | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Asignación de rol | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | Nombre: Enfermería  Contraseña: Tk/r | V | V | V | Tony | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Asignación de rol cancelada | V | I | NA | I | Tony | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | V | V | I | Tony | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de cuenta. | V | V | I | I | Tony | No ejecutado |

## Caso de uso 2:Registrar Paciente

## ID Requisito: Registrar Paciente

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 2  Nombre de caso de uso: Registrar paciente  Actor: Usuario del sistema (con permisos por RBAC) | |
| Descripción: Permite registrar información de un nuevo paciente en la base de datos. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario selecciona la opción de “Registrar nuevo paciente.” 2. El sistema despliega la página de “Registro de paciente”. 3. El usuario llena la forma con la información del paciente. 4. El usuario selecciona la opción de “Registrar paciente”. 5. El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos los carga en la base de datos y muestra un mensaje de “Registro exitoso” | 4.1 Si el usuario cierra la ventana de registro, el caso de uso termina.  5.1 Los datos introducidos por el usuario son inválidos se muestra un mensaje de “Datos inválidos” y se regresa al paso 3. |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. El paciente no se encuentra dado de alta en la base de datos.
2. El usuario tiene los permisos para registrar un usuario (usando RBAC).

**Post-Condiciones:**

1. El paciente se encuentra dado de alta en la base de datos.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Registro cancelado. | Flujo básico | 4.1 |
| Escenario 3 - Datos inválidos | Flujo básico | 5.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del paciente | Cancelación | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | V | I | V |  | Tony | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | V | V | Regresa a la página inicial del usuario. |  | Tony | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | I | Regresa al paso 3 |  | Tony | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del paciente | Cancelación | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | Los datos coinciden con el tipo de dato. | No se cerró la ventana. | Mensaje de éxito |  | Tony | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | Los datos coinciden con el tipo de dato. | Se cerró la ventana. | Regresa a la página inicial del usuario. |  | Tony | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | Los datos no coinciden con el tipo de dato. | No se cerró la ventana. | Regresa al paso 3 |  | Tony | No ejecutado |

## Caso de uso 3: Registrar voluntario

## ID Requisito: Registrar voluntario

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 3  Nombre de caso de uso: Registrar voluntario  Actor: Administrador | |
| Descripción: Permite registrar información de un nuevo voluntario en la base de datos. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario selecciona la opción de “Registrar información de voluntario.” 2. El sistema despliega la página de “Registro de voluntario”. 3. El usuario llena la forma con la información del voluntario. 4. El usuario selecciona la opción de “Registrar voluntario”. 5. El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos los carga en la base de datos y muestra un mensaje de “Registro exitoso” | 4.1 Si el usuario cierra la ventana de registro, el caso de uso termina.  5.1 Los datos introducidos por el usuario son inválidos se muestra un mensaje de “Datos inválidos” y se regresa al paso 3. |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. Haber iniciado sesión

**Post-Condiciones:**

1. Se encuentra la información del voluntario en la base de datos.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Registro cancelado. | Flujo básico | 4.1 |
| Escenario 3 - Datos inválidos | Flujo básico | 5.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del voluntario | Cancelación | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | V | I | V |  | Tony | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | V | V | Regresa a la página inicial del usuario. |  | Tony | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | I | Regresa al paso 3 |  | Tony | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del voluntario | Cancelación | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | Los datos coinciden con el tipo de dato. | No se cerró la ventana. | Mensaje de éxito |  | Tony | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | Los datos coinciden con el tipo de dato. | Se cerró la ventana. | Regresa a la página inicial del usuario. |  | Tony | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | Los datos no coinciden con el tipo de dato. | No se cerró la ventana. | Regresa al paso 3 |  | Tony | No ejecutado |

## Caso de uso 4: Generar reporte de donantes

## ID Requisito: Generar reporte de donantes

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 4  Nombre de caso de uso:  Actor: | |
| Descripción: | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
|  |  |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición |  | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 |  |  |  |  |  |  |
| C2 |  |  |  |  |  |  |
| C2 |  |  |  |  |  |  |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición |  | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| IC 1 |  |  |  |  |  |  |
| IC 2 |  |  |  |  |  |  |
| IC 3 |  |  |  |  |  |  |

PACO

## Caso de uso ##: Registrar Servicio Dispensario

## ID Requisito: ##

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Registrar Servicio Dispensario  Actor: Usuario | |
| Descripción: Permite al usuario poder registrar un servicio en el departamento de dispensario | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El sistema despliega interfaz para el usuario del departamento 2. El usuario ingresa el tipo de servicio 3. El usuario ingresa datos necesarios y obligatorios a través del sistema 4. El usuario envía la información 5. El sistema pregunta si hubo un error de registro 6. El usuario presiona que toda la información es correcta 7. El sistema registra lo datos 8. El sistema regresa al usuario a una nueva interfaz | 3.1 El usuario no ingresa datos obligatorios  3.2 El usuario ingresa datos incorrectos  6.1 El usuario manda alerta de error humano al ingresar datos |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

El usuario inició previamente sesión como usuario.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro de datos | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Datos inválidos | Flujo básico | 3.1  3.2 |
| Escenario 3 - Mensaje de alerta | Flujo básico | 6.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro de servicio | V | V | V | Paco | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Datos inválidos | V | I | I | Paco | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Mensaje de alerta | V | V | V | Paco | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | 1 - Registro de servicio | Tipo de servicio  Inyección  Paco C.  19 años  Altura = 2 metros | Datos validos | Registro exitoso | Paco | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Datos inválidos | Tipo de servicio  Inyección  Pac0 C46.  19.5 años  Altura = 20 metros | Datos inválidos por favor registre bien el campo | Aún no puede confirmar sus datos | Paco | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Mensaje de alerta | Tipo de servicio  Inyección  Pacoo C.  19 años  Altura = 2 metros | Datos validos | Datos validos | Paco | No ejecutado |

## Caso de uso #: Generar Reporte General (Anual y mensual)

## ID Requisito: Generar Reporte General (Anual y mensual)

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Generar Reporte General  Actor: Administrador | |
| Descripción: Generar un reporte de todo lo que se ha registrado en el año o en el mes con base en los registros por fecha para poder | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario oprime botón de generar Reporte mensual 2. El sistema muestra la interfaz de reportes 3. El sistema muestra información para imprimir 4. El usuario oprime mostrar más información 5. El sistema muestra opciones para mostrar 6. El usuario elige la información 7. El usuario acepta el reporte mostrado 8. El sistema imprime el reporte | 1.1 El usuario no oprime el botón de generar reporte |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

El administrador debe de iniciar sesión.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición |  | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 |  |  |  |  |  |  |
| C2 |  |  |  |  |  |  |
| C2 |  |  |  |  |  |  |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición |  | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| IC 1 |  |  |  |  |  |  |
| IC 2 |  |  |  |  |  |  |
| IC 3 |  |  |  |  |  |  |

Caso de uso #: Consultar cuentas

## ID Requisito: Consultar cuentas

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Consultar cuentas  Actor: Administrador | |
| Descripción: Consultar los roles y permisos de cada usuario así como su actividad | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario oprime el botón consultar cuentas 2. El sistema despliega la interfaz de consultar cuentas 3. El sistema despliega toda la información de los usuarios 4. El usuario oprime el botón de salir 5. El usuario sale de esa interfaz | 1.1 El usuario no oprime el botón de generar consultar cuentas |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

El administrador debe de iniciar sesión.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1. Consulta de cuentas | Flujo Básico |  |
| Escenario 2 Error en consulta de cuentas | Flujo Básico | 1.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Oprimir Botón | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Consulta de cuentas | V | V | V | Paco |  |
| C2 | Error en consulta de cuentas | I | I | I | Paco |  |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Oprimir Botón | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| IC 1 | Consulta de cuentas | V | V | V | Paco |  |
| IC 2 | Error en consulta de cuentas | I | I | I | Paco |  |

## Caso de uso 6: Registrar Visita

## ID Requisito: Registrar Visita/Asistencias

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 6  Nombre de caso de uso: Registrar Visita  Actor: (Física: Hermana/Voluntario, Registro: Secretaria de Guadalupe) | |
| Descripción: Permite al encargado de asistencias a domicilio registrar las visitas. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario buscar Paciente en el buscador de pacientes.. 2. Sistema retribuye los pacientes que coinciden y los muestra en una lista a elegir. 3. Usuario selecciona paciente. 4. Sistema valida paciente y confirma selección. 5. Usuario Llena los datos del registro (Teléfono, Celular, Enfermedad y Observaciones). 6. Usuario da click en registrar servicio. 7. Sistema valida el registro del servicio. 8. Sistema obtiene fecha y guarda el registro en RegistroAsistencia 9. Sistema Confirma el registro. | 3.1.0 Paciente no existe o es diferente por lo tanto usuario da Click en opción Registrar Nuevo Paciente.  3.1.1 Sistema Envia a caso Registrar Paciente.  3.1.2 Sistema llena en el campo al paciente.  4.1.0 Sistema detecta Paciente no tiene domicilio registrado.  4.1.1 Sistema muestra caso de uso para registrar domicilio.  8.1.0 Sistema detecta registro no completo.  8.1.1 Sistema señala campos faltantes.  8.2.0 Sistema detecta información inexistente en bd (paciente).  8.2.1 Sistema señala campo de paciente con leyenda: “Paciente inexistente o incompleto”. |

**Puntos de extensión:**

Include: 13 Registrar Paciente. Registrar domicilio.

Extends: 33 Consultar registros de asistencia

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. El usuario tiene previamente permiso de registro-de-visita.

**Post-Condiciones:** Hay una entrada más en la tabla de asistencia a domicilio con la información capturada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Paciente No Existe Todavía. | Flujo básico | 3.1. |
| Escenario 3 - Paciente Existe pero No Tiene Domicilio. | Flujo básico | 4.1 |
| Escenario 4 - Datos No Completos. | Flujo básico | 8.1 |
| Escenario 5 - Datos Invalidos | Flujo básico. | 8.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Asignación de rol | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | V | V | V | V | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Asignación de rol cancelada | V | I | NA | I | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | V | V | I | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de cuenta. | V | V | I | I | Juan Jo | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Asignación de rol | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | V | V | V | V | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Asignación de rol cancelada | V | I | NA | I | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | V | V | I | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de cuenta. | V | V | I | I | Juan Jo | No ejecutado |

## Caso de uso 26: Modificar Cuenta

## ID Requisito: Modificar Actividades/Cuenta

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 26  Nombre de caso de uso: Modificar Cuenta  Actor: Adminitrador | |
| Descripción: Permite al administrador modificar todos los datos de las cuentas. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario hace click en cuenta a modificar. 2. Sistema valída cuenta. 3. Sistema carga la información de la cuenta y lo muestra en la pantalla de modificar cuenta. 4. Administrador Puede Modificar información.    1. Administrador Puede Modificar el nombre de la cuenta.    2. Administrador puede cambair rol.    3. Adminitrador puede seleccionar nuevo avatar.    4. Adminitrador puede cambiar secuencia de contraseña. 5. Administrador da click en guardar cambios. 6. Sistema valida los cambios. 7. Sistema confirma los cambios. | 3.1.0 Cuenta no existe  7.1.0 Los cambios de algunos campos no son válidos.  7.1.1 Sistema señala los campos con cambios invalidos. |

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. El usuario accede desde el caso de uso consultar cuentas. El usuario tiene permiso para editar cuentas.

**Post-Condiciones:** El registro de la cuenta es modificada con los cambios.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Modificación Existosa | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Cuenta Inexistente. | Flujo básico | 3.1. |
| Escenario 3 - Cambios Invalidos | Flujo básico | 7.1 |

## Caso de uso 7: Generar Reporte de Servicios

## ID Requisito: Generar Reporte de Servicios

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 7  Nombre de caso de uso: Generar Reporte de Servicios  Actor: Adminitrador | |
| Descripción: Permite al administrador consultar todos los registros de servicios solamente con la información necesaria para el siguiente reporte. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario da click en generar reporte de servicios. 2. Sistema genera reporte. |  |

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. El usuario tiene permiso para generar reportes.

**Post-Condiciones:**

**Samuel**

## Caso de uso ##: Registrar Servicio de Porteria

## ID Requisito: ##

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Registrar Servicio de Porteria  Actor: Usuario | |
| Descripción: Permite al usuario poder registrar un servicio en el departamento de Porteria | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario busca a paciente en buscador de pacientes 2. Sistema muestra los pacientes que coinciden con el nombre 3. Usuario selecciona al paciente 4. Usuario selecciona si es un servicio o comida 5. Usuario registra el servicio 6. Sistema registra el servicio en la base de datos y muestra que fue una operación exitosa 7. Sistema regresa a la interfaz de registro de portería sin los datos | 3.1 El usuario crea un paciente nuevo  3.2 Sistema muestra caso de registrar paciente  5.1.1 El usuario no seleccionó un paciente  5.1.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar un paciente  5.2.1 El usuario no seleccionó el tipo de servicio  5.2.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar el tipo de servicio  5.3.1 El usuario no seleccionó paciente ni tipo de servicio  5.3.2 El sistema muestra que el registro está vacío |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

El usuario inició previamente sesión como usuario.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro es exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | Flujo básico | 3.1  3.2 |
| Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | Flujo básico | 5.1.1  5.1.2 |
| Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | Flujo básico | 5.2.1  5.2.2 |
| Escenario 5 - El usuario no seleccionó un paciente ni el tipo de servicio | Flujo básico | 5.3.1  5.3.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Paciente | Tipo de servicio | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | V | V | V |  | Samuel | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | V | V | V |  | Samuel | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | I | V | I |  | Samuel | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | V | I | I |  | Samuel | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó un paciente ni el tipo de servicio | I | I | I |  | Samuel | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Paciente | Tipo de servicio | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | “Javier Perez” | “Alimento” | “Registro Exitoso” |  | Samuel | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | “Samuel Navarro” | “Servicio” | “Registro Exitoso” |  | Samuel | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | N/A | “Servicio” | “Por favor seleccione un paciente” |  | Samuel | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | “Juan Perez” | N/A | “Por favor seleccione el tipo de servicio” |  | Samuel | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó un paciente ni el tipo de servicio | N/A | N/A | “El registro esta vacio” |  | Samuel | No ejecutado |

## Caso de uso ##: Generar reporte de voluntarios

## ID Requisito: ##

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Generar reporte de voluntarios  Actor: Usuario | |
| Descripción: Permite al usuario poder generar un reporte de los voluntarios en la institución | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario selecciona el filtro para los voluntarios (fecha, edad, sexo, tipo) 2. Sistema recupera los voluntarios que cumplan con el filtro de la base datos 3. Sistema recupera las asistencias de la base de datos 4. Sistema muestra todos los voluntarios y el número de asistencias por voluntario 5. Sistema muestra toda la información gráfica y numéricamente | 2.1 No existen voluntarios que cumplan con el filtro  2.2 El sistema muestra que no existen voluntarios que cumplan con ese filtro |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

El usuario inició previamente sesión como usuario.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Reporte es exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Los filtros no muestran ningún paciente | Flujo básico | 2.1  2.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Filtros | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Reporte es exitoso | V | V |  | Samuel | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Los filtros no muestran ningún paciente | V | I |  | Samuel | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Filtros | Resultado esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Reporte es exitoso | “Voluntarios en Enero 2019” | “Información sobre todos los voluntarios en Enero de 2019” |  | Samuel | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Los filtros no muestran ningún paciente | “Voluntarios en Diciembre de 2089” | “No se encontró ningún voluntario con el filtro proporcionado” |  | Samuel | No ejecutado |

## Caso de uso ##: Borrar Registros (información)

## ID Requisito: ##

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Borrar Registros (Información)  Actor: Usuario | |
| Descripción: Permite al usuario poder eliminar registros | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario selecciona filtro para ver los registros 2. Sistema recupera los registros de la base de datos con el filtro 3. Usuario selecciona los registros que quiere borrar 4. Usuario borra los registros 5. Sistema pregunta al usuario si está seguro que quiere borrar los registros 6. Usuario confirma en borrar los registros 7. Sistema borra los registros de a base de datos | 4.1 El usuario no selecciona ningún registro  4.2 El sistema muestra al usuario que no selecciono ningun registro  6.1 El usuario no confirma que quiere borrar los registros  6.2 El sistema cierra prompt de confirmar pero los registros siguen seleccionados |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

El usuario inició previamente sesión como usuario.

**Post-Condiciones:**

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registros borrados exitosamente | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Usuario no selecciona ningún registro | Flujo básico | 4.1  4.2 |
| Escenario 3 - Usuario no confirma borrar los registros | Flujo básico | 6.1  6.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Registros seleccionados | Confirmacion | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registros borrados exitosamente | V | V | V |  | Samuel | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario no selecciona ningún registro | N/A | N/A | I |  | Samuel | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Usuario no confirma borrar los registros | V | I | I |  | Samuel | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Registros seleccionados | Confirmacion | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | “Paciente 10/12/2018 Porteria” | “Aceptar” | “Registro borrado exitosamente” |  | Samuel | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | N/A | N/A | “No seleccionado ningún registro” |  | Samuel | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | “Paciente 10/1/2018 Dispensario” | “Rechazar” | “Por favor seleccione los registros que quiere borrar” |  | Samuel | No ejecutado |