**Proyecto Bloque Desarrollo de Aplicaciones web y Bases de Datos**

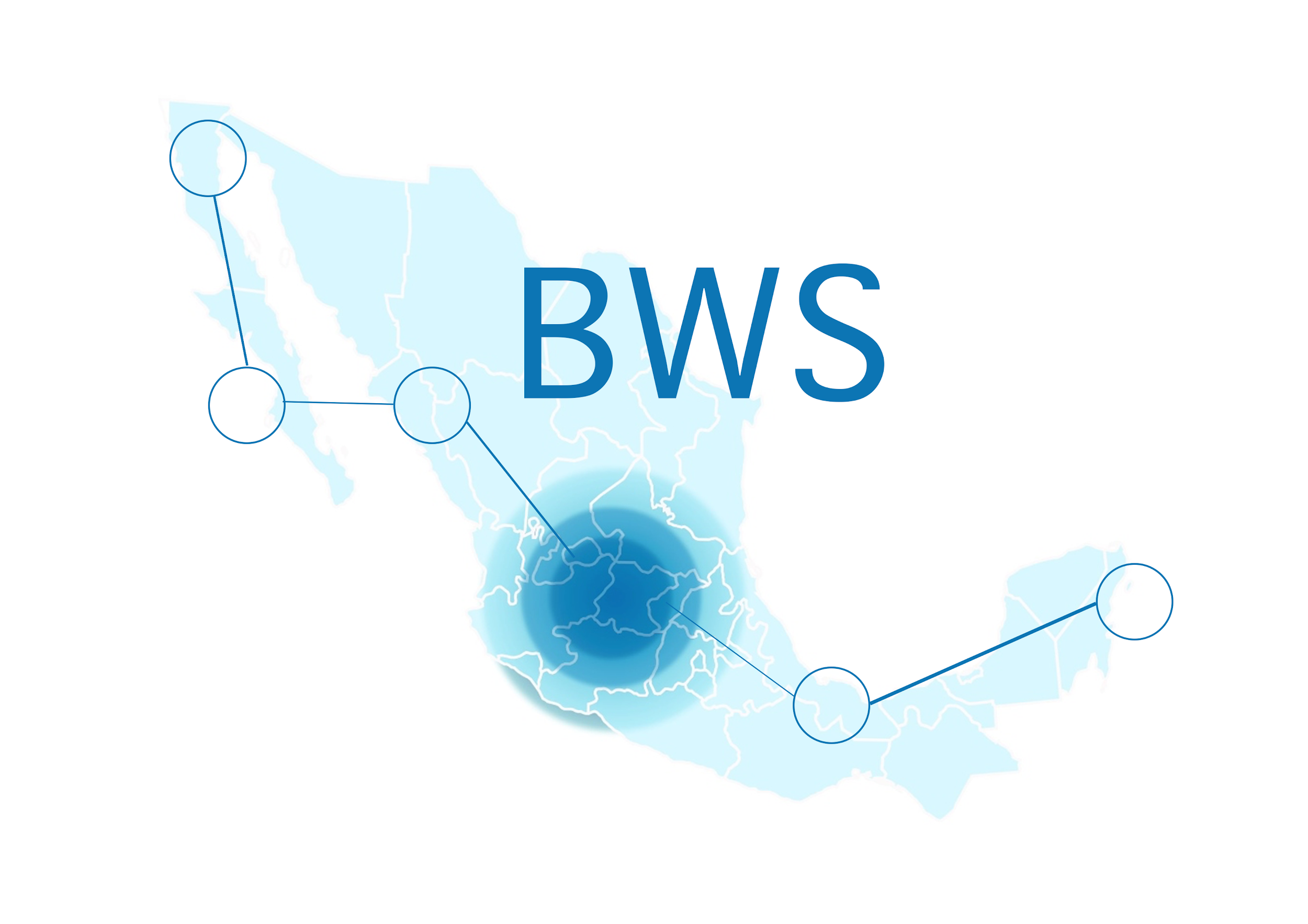
**REPORTE DE CASOS DE USO Y CASOS DE PRUEBA**



Desarrollo de Aplicaciones Web y Bases de Datos

Profesores: Ricardo Cortés Espinoza y Eduardo Juárez

Equipo - “Bajio Web Society”



Ricardo Antonio Vázquez Rodríguez - A01209245

Juan José Olivera Loyola - A01702832

Francisco Castillo Hernandez - A01208970

Samuel Iván Ramírez Centeno - A01209032

## Indice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del CU** | **Número** | **Satus** |
| Crear Servicio | 1 |  |
| Registrar tipo de servicio | 2 |  |
| Registrar Servicio de Portería | 3 |  |
| Registrar Despensa Portería | 4 |  |
| Registrar Servicio Dispensario | 5 |  |
| Generar reporte de servicios | 6 |  |
| Registrar voluntario | 7 |  |
| Generar reporte de voluntarios | 8 |  |
| Generar Reporte General (Anual y mensual) | 9 |  |
| Registrar Paciente | 10 |  |
| Consultar información paciente | 11 |  |
| Modificar Registro (Administrador) | 12 |  |
| Consultar registros de dispensario | 13 |  |
| Consulta registros de portería | 14 |  |
| Consultar reportes generados | 15 |  |
| Consultar contraseñas de cuentas | 16 |  |
| Borrar Registros (Informacion) | 17 |  |
| Inicio de Sesión | 18 |  |
| Terminar Sesión | 19 |  |
| Modificar contraseñas de cuenta | 20 |  |
| Imprimir reporte | 21 |  |
| Modificar voluntario | 22 |  |
| Consultar voluntarios | 23 |  |
| Consultar Registros de Asistencia | 24 |  |

## ------------------------------------PLANTILLA:-----------------------------------

COPIAR Y PEGAR

## **Caso de uso #: NOMBRE REQUISITO**

## **ID Requisito: NOMBRE REQUISITO**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: #  Nombre de caso de uso: NOMBRE.  Actor: DEPARTAMENTO | |
| Descripción: TEXTO. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. TEXTO 2. TEXTO | 1.1 TEXTO  2.1 TEXTO |

**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 - Modificación de contraseña exitosa. | Flujo básico | NA |
| Escenario 2 - Datos inválidos | Flujo básico | 5.1. |
| Escenario 3 - Cancelación de modificación de contraseña. | Flujo básico | 7.1 |

**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 - Modificación de contraseña exitosa. | V | V | V | Tony | No ejecutado |
| **C2** | Escenario 2 - Datos inválidos | I | NA | I | Tony | No ejecutado |
| **C3** | Escenario 3 - Cancelación de modificación de contraseña. | V | I | I | Tony | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Escenario/Condición** | **Datos ingresados** | **Confirmación de datos** | **Resultado obtenido** | **Resultado**  **Esperado** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 - Modificación de contraseña exitosa. | 1234 | Se aceptan los cambios |  | Aparece la nueva contraseña y se cambia en la BD. | Tony | No ejecutado |
| **C2** | Escenario 2 - Datos inválidos | 1 2 3 4 | NA |  | Alerta (Ingrese la contraseña en el formato que se muestra) | Tony | No ejecutado |

**Diagrama de actividad:**

## -------------------------------FIN PLANTILLA-----------------------------------

## Caso de uso #: 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 #: Generar Reporte Local

## ID Requisito:Generar Reporte Local

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Generar Reporte Local  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 0 (Más importante): Reporte General**

## **ID Requisito: Reporte General**

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 0Nombre de caso de uso: Reporte GeneralActor: Administrador | |
| Descripción: Permite al administrador crear reporte por mes o meses | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| El administrador selecciona el botón “Reportes” en su menú principal.El sistema despliega la página de “Reporte General”.El administrador selecciona las fechas a realizar del reporte.El administrador selecciona el botón enviar.El sistema valida los datos introducidos.El sistema despliega overview de los reportes.El usuario presiona el botón de generar reporteEl sistema muestra una alerta de confirmación. “¿Está seguro de generar el reporte?”.El usuario confirma la información de la nueva cuenta seleccionando la opción “Aceptar”. | 1.1. El administrador no selecciona el botón de generar reportes y se sale de la pagina sin crear reporte3.1. Los datos introducidos no son válidos, se muestra un mensaje “datos inválidos”9.1. Si el administrador selecciona la opción cancelar, se muestra la página principal del administrador el caso de uso termina. |

## **Puntos de extensión:**

## **Requerimientos Especiales:**

## NA

## **Pre-Condiciones:**

## 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 - Selección diferente a reportes | Flujo básico | 1.1. |
| Escenario 3 -Selección errónea de año | Flujo básico | 3.1 |
| Escenario 4 - Cancelación de creación de reporte. | Flujo básico | 9.1 |

## **Identificar casos de prueba**

## V - Valido

## I - invalido

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | V | V | V | Paco |
| C2 | Escenario 2 - Selección diferente a reportes | I | I | I | Paco |
| C3 | Escenario 3 - Selección errónea de año | I | I | I | Paco |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de reporte. | V | I | I | Paco |

## 

## **Identificar valores para probar**

## 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | Año: 2019Meses: 01,02,03 | V | V | Paco | Si |
| C2 | Escenario 2 - Selección diferente a reportes | NA | NA | NA | Paco | Si |
| C3 | Escenario 3 - Selección errónea de año | (Año en el cual no se registró nada o futuro)Año: 1999 | I | I | Paco | Si |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de reporte. | Año: 2019Meses: 01,02,03 | I | I | Paco | Si |

## **Caso de uso : Modificar registro**

## **ID Requisito: Modificar registro**

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:Nombre de caso de uso: Modificar registroActor: Administrador | |
| Descripción: Permite modificar todos los datos de un registro a excepción de su id. Porque es su llave primaria. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| El usuario selecciona la opción de “Consultas”.El usuario elige fecha de consultaEl sistema despliega la página de “Lista de servicios”.El usuario selecciona el botón “Editar” que se encuentra a la derecha de los datos del voluntario. (En en el mismo renglón).El sistema (usando el id del usuario) carga todos los datos correspondientes al voluntario registrados en la base de datos.El sistema abre la forma encima de la página con los campos con la información del usuario.El usuario llena la forma con la información completa del voluntario.El usuario selecciona la opción de “Actualizar”.El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos los carga en la base de datos y muestra un mensaje de “aceptación”.La lista se actualiza y aparece en el mismo renglón de la misma el registro correspondiente con su id respectivo. Y la opción de “Editar” y “Eliminar” a un lado. | 3.1 Si el usuario selecciona en el header la opción menú principal, se envía a la página principal de administrador y el caso de uso termina.5.1 El usuario selecciona la opción de cerrar la forma. Entonces se cierra el modal, pero no se hace ningún cambio en la bd. Permanece en la misma página.6.1 Falta información por llenar, entonces aparece una alerta de llenar todos los campos. |

## 

## **Puntos de extensión:**

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

## 

## **Requerimientos Especiales:**

## NA

## 

## **Pre-Condiciones:**

## Haber iniciado sesión como administrador

## 

## **Post-Condiciones:**

## Se encuentra la información cambiada del servicio en la base de datos.

## 

## **Paso 1: Generación de escenarios**

## 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Modificación exitosa | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Modificación cancelada | Flujo básico | 5.1 |
| Escenario 3 - Datos incompletos. | Flujo básico | 6.1 |

## 

## **Identificar casos de prueba**

## V - Valido

## I - invalido

## 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del servicio completos. | Cancelación | Resultado esperado |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | V | I | V |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | V | V | I |
| C3 | Escenario 3 - Datos incompletos. | I | NA | I |

## **Identificar valores para probar**

## 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | **Datos del voluntario completos** | **Cancelación** | Resultado esperad | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | InyecciónInyección en brazo15/03/2019 | No se cerró la ventana. | Mensaje de éxito.Aparece el servicio se ha modificado en la lista | Mensaje de éxito. | Paco | Si |
| C2 | Escenario 2 - Modificación cancelada | InyecciónInyección en brazo15/03/2019 | Se cerró la ventana. | Se cierra la forma. No hay cambio alguno. | No hay cambio alguno. | Paco | Si |
| C3 | Escenario 3 - Datos incompletos | (Faltó ingresar el nombre del servicio. | NA | Se mantiene en la forma con una alerta de que falta llenar campo obligatorio | Alerta | Paco | Si |

## 

## **Caso de uso 0 (Más importante): Reporte General Local**

## **ID Requisito: Reporte General Local**

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:Nombre de caso de uso: Reporte General LocalActor: Administrador | |
| Descripción: Permite al administrador crear reporte por mes o meses | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| El administrador selecciona el botón “Reportes” en su menú principal.El sistema despliega la página de “Reporte General Local”.El administrador selecciona las fechas a realizar del reporte.El administrador selecciona el botón enviar.El sistema valida los datos introducidos.El sistema despliega overview de los reportes.El usuario presiona el botón de generar reporteEl sistema muestra una alerta de confirmación. “¿Está seguro de generar el reporte?”.El usuario confirma la información de la nueva cuenta seleccionando la opción “Aceptar”. | 1.2. El administrador no selecciona el botón de generar reportes y se sale de la pagina sin crear reporte3.1. Los datos introducidos no son válidos, se muestra un mensaje “datos inválidos”9.1. Si el administrador selecciona la opción cancelar, se muestra la página principal del administrador y el caso de uso termina. |

## 

## 

## **Puntos de extensión:**

## 

## **Requerimientos Especiales:**

## NA

## 

## **Pre-Condiciones:**

## 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 - Selección diferente a reportes | Flujo básico | 1.1. |
| Escenario 3 -Selección errónea de año | Flujo básico | 3.1 |
| Escenario 4 - Cancelación de creación de reporte. | Flujo básico | 9.1 |

## 

## **Identificar casos de prueba**

## 

## V - Valido

## I - invalido

## 

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | V | V | V | Paco |
| C2 | Escenario 2 - Selección diferente a reportes | I | I | I | Paco |
| C3 | Escenario 3 - Selección errónea de año | I | I | I | Paco |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de reporte. | V | I | I | Paco |

## 

## **Identificar valores para probar**

## 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos ingresados | Confirmación de datos | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Creación exitosa | Año: 2019Meses: 01,02,03 | V | V | Paco | NO se ha codificado |
| C2 | Escenario 2 - Selección diferente a reportes | NA | NA | NA | Paco | NO se ha codificado |
| C3 | Escenario 3 - Selección errónea de año | (Año en el cual no se registró nada o futuro)Año: 1999 | I | I | Paco | NO se ha codificado |
| C4 | Escenario 4 - Cancelación de creación de reporte. | Año: 2019Meses: 01,02,03 | I | I | Paco | NO se ha codificado |

## 

## 

## 

## 

## 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 |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | V | V | Regresa a la página inicial del usuario. |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - Datos inválidos | I | I | Regresa al paso 3 |  | Juan Jo | 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 |  | Juan Jo | 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. |  | Juan Jo | 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 |  | Juan Jo | No ejecutado |

**Samuel**

## Caso de uso 3: Registrar Servicio de Porteria

## ID Requisito: 3

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Registrar Servicio de Porteria  Actor: Porteria | |
| 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 quien atendió al paciente 5. Usuario cambia la fecha del registro 6. Usuario selecciona si es un servicio o alimento 7. Usuario escribe observaciones del servicio 8. Usuario ingresa la cuota de recuperación 9. Usuario registra el servicio 10. Sistema registra el servicio en la base de datos y muestra que fue una operación exitosa 11. 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  9.1.1 El usuario no seleccionó un paciente  9.1.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar un paciente  9.2.1 El usuario no seleccionó el tipo de servicio  9.2.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar el tipo de servicio  9.3.1 El usuario no seleccionó una fecha  9.3.2 El sistema muestra que se debe elegir una fecha  9.4.1 El usuario no seleccionó al asistente  9.4.2 El sistema muestra que se debe elegir un asistente  9.5.1 El usuario no ingrese uno o más de los datos obligatorios.  9.5.2 El usuario muestra error en todos los datos que faltaron |

**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 | 9.1.1  9.1.2 |
| Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | Flujo básico | 9.2.1  9.2.2 |
| Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | Flujo básico | 9.3.1  9.3.2 |
| Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | Flujo básico | 9.4.1  9.4.2 |
| Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | Flujo básico | 9.5.1  9.5.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | V | V |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | V | V |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | I | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C6 | Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C7 | Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | I | I |  | Juan Jo | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Paciente | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Servicio’ | ‘Registro exitoso’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | ‘Gabriel Juarez’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Servicio’ | ‘Registro exitoso’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Servicio’ | ‘Porfavor elige paciente’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’ | ‘Porfavor seleccione tipo de servicio’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Porfavor seleccione fecha’ | ‘Porfavor seleccione fecha’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C6 | Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘servicio’ | ‘Porfavor seleccione voluntario valido’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C7 | Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | ‘null’ | ‘Porfavor seleccione \* campos’ |  | Juan Jo | No ejecutado |

## 

## 

## Caso de uso 5: Registrar Servicio Dispensario

## ID Requisito: 5

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Registrar Servicio de Dispensario  Actor: Dispensario | |
| Descripción: Permite al usuario poder registrar un servicio en el departamento de Dispensario | |
| 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 quien atendió al paciente 5. Usuario cambia la fecha del registro 6. Usuario selecciona si es un servicio o alimento 7. Usuario escribe observaciones del servicio 8. Usuario ingresa la cuota de recuperación 9. Usuario registra el servicio 10. Sistema registra el servicio en la base de datos y muestra que fue una operación exitosa 11. 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  9.1.1 El usuario no seleccionó un paciente  9.1.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar un paciente  9.2.1 El usuario no seleccionó el tipo de servicio  9.2.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar el tipo de servicio  9.3.1 El usuario no seleccionó una fecha  9.3.2 El sistema muestra que se debe elegir una fecha  9.4.1 El usuario no seleccionó al asistente  9.4.2 El sistema muestra que se debe elegir un asistente  9.5.1 El usuario no ingrese uno o más de los datos obligatorios.  9.5.2 El usuario muestra error en todos los datos que faltaron |

**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 | 9.1.1  9.1.2 |
| Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | Flujo básico | 9.2.1  9.2.2 |
| Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | Flujo básico | 9.3.1  9.3.2 |
| Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | Flujo básico | 9.4.1  9.4.2 |
| Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | Flujo básico | 9.5.1  9.5.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | V | V |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | V | V |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | I | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C6 | Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C7 | Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | I | I |  | Juan Jo | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Paciente | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Dispensario’’ | ‘Registro exitoso’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | ‘Gabriel Juarez’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Dispensario’’ | ‘Registro exitoso’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Dispensario’’ | ‘Porfavor elige paciente’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’ | ‘Porfavor seleccione tipo de servicio’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Dispensario’ | ‘Porfavor seleccione fecha’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C6 | Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Dispensario’ | ‘Porfavor seleccione voluntario valido’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C7 | Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | ‘null’ | ‘Porfavor seleccione \* campos’ |  | Juan Jo | No ejecutado |

## Caso de uso 4: Registrar Servicio Asistencia

## ID Requisito: 4

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso:  Nombre de caso de uso: Registrar Servicio Asistencia  Actor: Asistencia | |
| Descripción: Permite al usuario poder registrar un servicio en el departamento de Asistencia | |
| 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 quien atendió al paciente 5. Usuario cambia la fecha del registro 6. Usuario selecciona si es un servicio o alimento 7. Usuario escribe observaciones del servicio 8. Usuario ingresa la cuota de recuperación 9. Usuario registra el servicio 10. Sistema registra el servicio en la base de datos y muestra que fue una operación exitosa 11. 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  9.1.1 El usuario no seleccionó un paciente  9.1.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar un paciente  9.2.1 El usuario no seleccionó el tipo de servicio  9.2.2 El sistema muestra que el usuario debe seleccionar el tipo de servicio  9.3.1 El usuario no seleccionó una fecha  9.3.2 El sistema muestra que se debe elegir una fecha  9.4.1 El usuario no seleccionó al asistente  9.4.2 El sistema muestra que se debe elegir un asistente  9.5.1 El usuario no ingrese uno o más de los datos obligatorios.  9.5.2 El usuario muestra error en todos los datos que faltaron |

**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 | 9.1.1  9.1.2 |
| Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | Flujo básico | 9.2.1  9.2.2 |
| Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | Flujo básico | 9.3.1  9.3.2 |
| Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | Flujo básico | 9.4.1  9.4.2 |
| Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | Flujo básico | 9.5.1  9.5.2 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | V | V |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | V | V |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | I | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | V | I |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C6 | Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | V | I |  | Samuel | No ejecutado |
| C7 | Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | I | I |  | Juan Jo | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Paciente | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Responsable | Pasó |
| C1 | Escenario 1 - Registro es exitoso | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Servicio’ | ‘Registro exitoso’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C2 | Escenario 2 - Usuario crea un paciente nuevo | ‘Gabriel Juarez’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Servicio’ | ‘Registro exitoso’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C3 | Escenario 3 - El usuario no seleccionó un paciente | ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Servicio’ | ‘Porfavor elige paciente’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C4 | Escenario 4 - El usuario no seleccionó el tipo de servicio | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’ | ‘Porfavor seleccione tipo de servicio’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C5 | Escenario 5 - El usuario no seleccionó una fecha | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Nocturna’ | ‘Porfavor seleccione fecha’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C6 | Escenario 6 - El usuario no seleccionó un asistente válido | ‘Juan’  ‘3-26-2019’  ‘Madre Gabriela Aldana Meza’  ‘Nocturna’ | ‘Porfavor seleccione voluntario valido’ |  | Juan Jo | No ejecutado |
| C7 | Escenario 7 - El usuario no ingresó uno o mas campos obligatorios | ‘null’ | ‘Porfavor seleccione \* campos’ |  | Juan Jo | No ejecutado |

## 

## **Caso de uso 7: Registrar voluntario**

## **ID Requisito: Registrar voluntario**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 7  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 “Voluntarios”. 2. El sistema despliega la página de “Lista de voluntarios”. 3. El usuario selecciona el botón “Agregar voluntario”. 4. El sistema abre el la forma encima de la página con los campos a llenar. 5. El usuario llena toda la forma con la información completa del voluntario. 6. El usuario selecciona la opción de “Agregar voluntario”. 7. 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”. 8. La lista se actualiza y aparece al final de la misma el registro correspondiente con su id respectivo. Y la opción de “Editar” y “Eliminar” a un lado. | 3.1 Si el usuario selecciona en el header la opción menú principal, se envía a la página principal de administrador y el caso de uso termina.  5.1 El usuario selecciona la opción de cerrar la forma. Entonces se cierra el modal, pero no se hace ningún cambio en la bd. Permanece en la misma página.  6.1 Falta información por llenar, entonces marca los campos a llenar. |

**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 | 5.1 |
| Escenario 3 - Datos incompletos. | Flujo básico | 6.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del voluntario completos. | Cancelación | Resultado esperado |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | V | I | V |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | V | V | I |
| C3 | Escenario 3 - Datos incompletos. | I | NA | I |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Datos del voluntario completos.** | **Cancelación** | **Resultado esperado** | **Resultado obtenido** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 - Registro exitoso | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora | No se cerró la ventana. | Mensaje de éxito.  Aparece el voluntario en la lista. | Mensaje de éxito.  Aparece el voluntario en la lista. | Tony | Sí :) |
| **C2** | Escenario 2 - Registro cancelado. | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora | Se cerró la ventana. | Se cierra la forma. Sin registrar algo. | Se cierra la forma. Sin registrar algo. | Tony | Sí :) |
| **C3** | Escenario 3 - Datos incompletos | Faltó ingresar el nombre. | No se cerró la ventana. | Regresa al paso 3 | Regresa al paso 3 | Tony | Sí :) |

## **Caso de uso 16: Consultar contraseñas de cuentas**

## **ID Requisito: Consultar contraseñas de cuentas**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 16  Nombre de caso de uso: Permite consultar las contraseñas de todas las cuentas  Actor: Administrador | |
| Descripción: Permite al administrador consultar las contraseñas de las cuentas | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El administrador selecciona el botón “Cuentas” en su menú principal.   2. El sistema carga de la base de datos la contraseña de cada cuenta.   1. El sistema despliega la página de “Cuentas”. 2. La contraseña aparece debajo de la cuenta correspondiente. |  |

**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:**

## **Caso de uso 17: Borrar Registros (información)**

## **ID Requisito: 17**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 17  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 un filtro para ver los registros. 2. Sistema recupera los registros de la base de datos con el filtro. 3. Usuario selecciona el registro que quiere borrar. 4. Usuario borra el registro. 5. Sistema pregunta al usuario si está seguro que quiere borrar el registros 6. Usuario confirma en borrar los registros 7. Sistema borra el registro de a base de datos | 4.1 El usuario no selecciona ningún registro  6.1 El usuario no confirma que quiere borrar los registros. |

**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 |

**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 |

## **Caso de uso 18: INICIO SESIÓN**

## **ID Requisito: INICIO SESIÓN**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 18  Nombre de caso de uso: Inicio Sesión.  Actor: Usuario | |
| Descripción: Usuario inicia sesión en el sistema eligiendo uno de los departamentos disponibles e insertando una contraseña válida. El sistema redirige al usuario a la interfaz correspondiente a la cuenta seleccionada. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario da click en imagen del departamento 2. Usuario ingresa contraseña en rosario 3. Usuario da click en “Entrar” 4. El sistema busca en Departamentos la cuenta seleccionada. 5. El sistema verifica que la contraseña ingresada y la contraseña de la cuenta de sean iguales. 6. El sistema verificar que cuenta es para designar a que interfaz redirigir al usuario. | 13.2.1 La cuenta no existe  13.2.2 El sistema imprime el error “Cuenta no seleccionada o válida”.  14.2.1 Contraseña no coinciden.  14.2.2 Sistema imprime el error “La contraseña es incorrecta” |

**Puntos de extensión:**

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

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

**Post-Condiciones:**

El usuario tiene una sesión válida en el sistema.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Inicio de sesión exitoso | Flujo básico | NA |
| Escenario 2 - Usuario no especificado o existente. | Flujo alterno | 13.2. |
| Escenario 3 - Usuario especificado pero contraseña inválida. | Flujo básico | 14.2 |

**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 - Datos válidos de usuario | V | V | V | Juan Jo | No ejecutado |
| **C2** | Escenario 2 - Datos inválidos Usuario | I | I | I | Juan Jo | No ejecutado |
| **C3** | Escenario 3 -  Datos inválidos  Contraseña | I | I | I | Juan Jo | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Escenario/Condición** | **Datos ingresados** | **Confirmación de datos** | **Resultado obtenido** | **Resultado**  **Esperado** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 - Datos válidos de usuario | Seleccionar Administrador  Contraseña  0,4,1,4 | “Valido “ | Se muestra el inicio de administración  admin.php | Se muestra el inicio de administración  admin.php | Samuel | bien |
| **C2** | Escenario 2 - Datos inválidos Usuario | Contraseña  0,4,1,4 | “Rechazado” | ¡No se seleccionó ningún departamento! | Se muestra el error en login: “Usuario no seleccionado” | Samuel | bien |
| **C3** | Escenario 3 -  Datos inválidos  Contraseña | Seleccionar Administrador | “Rechazado” | Se muestra el error en login:  “Contraseña no correcta | Se muestra el error en login:  “Contraseña no correcta” | Samuel | bien |

## **Caso de uso 19: CERRAR SESIÓN**

## **ID Requisito: CERRAR SESIÓN**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 19  Nombre de caso de uso: Cerrar Sesión.  Actor: Usuario | |
| Descripción: Usuario cierrar sesión dando click en cerrar sesión desde cualquier lugar de la aplicación. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. Usuario da click en “cerrar sesión”. 2. Sistema cierra la sesión del usuario. 3. Sistema redirige a incio de sesión |  |

**Puntos de extensión:**

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

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

**Post-Condiciones:**

El usuario ya no tiene una sesión válida.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Cerrar de sesión desde registros | Flujo básico | NA |
| Escenario 2 - Cerrar sesión desde administración. | Flujo básico | NA |

**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 Cerrar de sesión desde registros | V | V | V | Juan Jo | No ejecutado |
| **C2** | Escenario 2 Cerrar sesión desde administración. | V | V | V | Juan Jo | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Escenario/Condición** | **Datos ingresados** | **Confirmación de datos** | **Resultado obtenido** | **Resultado**  **Esperado** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 Cerrar de sesión desde registros | NA | NA | Se muestra inicio de sesión. | Se muestra inicio de sesión. | Samuel | bien |
| **C2** | Escenario 2 Cerrar sesión desde administración. | NA | NA | Se muestra inicio de sesión. | Se muestra inicio de sesión. | Samuel | bien |

## **Caso de uso 20: Modificar contraseñas de cuenta**

## **ID Requisito: Modificar contraseñas de cuenta**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 20  Nombre de caso de uso: Permite modificar la contraseña de alguna cuenta.  Actor: Administrador | |
| Descripción: Permite al administrador modificar la contraseña de una cuenta. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El administrador selecciona el botón “Cuentas” en su menú principal. 2. El sistema despliega la página de “Cuentas”. 3. El administrador ingresa en la cuenta correspondiente la nueva contraseña. Ejemplo: “1234” 4. El usuario selecciona el botón de cambiar contraseña. 5. El sistema valida los datos introducidos. 6. El sistema muestra una alerta de confirmación. “¿Está seguro de guardar estos datos?”. 7. El usuario confirma la información de la nueva cuenta seleccionando la opción “Aceptar”. 8. Sistema valida los cambios. 9. El sistema almacena la información relacionada a la nueva cuenta y muestra una alerta de confirmación “La contraseña ha sido modificada”. | 5.1. Los datos introducidos no son válidos, se muestra un mensaje “datos inválidos” y se regresa al paso 3 del caso de uso.  7.1. Si el administrador selecciona la opción cancelar, se queda en la misma página 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 - Modificación de contraseña exitosa. | Flujo básico | NA |
| Escenario 2 - Datos inválidos | Flujo básico | 5.1. |
| Escenario 3 - Cancelación de modificación de contraseña. | Flujo básico | 7.1 |

**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 - Modificación de contraseña exitosa. | V | V | V | Tony | No ejecutado |
| **C2** | Escenario 2 - Datos inválidos | I | NA | I | Tony | No ejecutado |
| **C3** | Escenario 3 - Cancelación de modificación de contraseña. | V | I | I | Tony | No ejecutado |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Escenario/Condición** | **Datos ingresados** | **Confirmación de datos** | **Resultado obtenido** | **Resultado**  **Esperado** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 - Modificación de contraseña exitosa. | 1234 | Se aceptan los cambios |  | Aparece la nueva contraseña y se cambia en la BD. | Tony | No ejecutado |
| **C2** | Escenario 2 - Datos inválidos | 1 2 3 4 | NA |  | Alerta (Ingrese la contraseña en el formato que se muestra) | Tony | No ejecutado |
| **C3** | Escenario 3 - Cancelación de modificación de contraseña. | 1234 | No se aceptan los cambios |  | Se queda en la página de cuentas | Tony | No ejecutado |

**Diagrama de actividad:**

## **Caso de uso 22: Modificar voluntario**

## **ID Requisito: Modificar voluntario**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 22  Nombre de caso de uso: Modificar voluntario  Actor: Administrador | |
| Descripción: Permite modificar todos los datos de un voluntario a excepción de su id. Porque es un llave primaria. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario selecciona la opción de “Voluntarios”. 2. El sistema despliega la página de “Lista de voluntarios”. 3. El usuario selecciona el botón “Editar” que se encuentra a la derecha de los datos del voluntario. (En en el mismo renglón). 4. El sistema (usando el id del usuario) carga todos los datos correspondientes al voluntario registrados en la base de datos. 5. El sistema abre el la forma encima de la página con los campos con la información del usuario. 6. El usuario llena la forma con la información completa del voluntario. 7. El usuario selecciona la opción de “Actualizar”. 8. El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos los carga en la base de datos y muestra un mensaje de “modificación exitosa”. 9. La lista se actualiza y aparece en el mismo renglón de la misma el registro correspondiente con su id respectivo. Y la opción de “Editar” y “Eliminar” a un lado. | 3.1 Si el usuario selecciona en el header la opción menú principal, se envía a la página principal de administrador y el caso de uso termina.  5.1 El usuario selecciona la opción de cerrar la forma. Entonces se cierra el modal, pero no se hace ningún cambio en la bd. Permanece en la misma página.  6.1 Falta información por llenar, entonces aparece una alerta de llenar todos los campos. |

**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 cambiada del voluntario en la base de datos.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Modificación exitosa | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Modificación cancelada | Flujo básico | 5.1 |
| Escenario 3 - Datos incompletos. | Flujo básico | 6.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del voluntario completos. | Cancelación | Resultado esperado |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | V | I | V |
| C2 | Escenario 2 - Registro cancelado. | V | V | I |
| C3 | Escenario 3 - Datos incompletos. | I | NA | I |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Datos del voluntario completos.** | **Cancelación** | **Resultado esperado** | **Resultado obtenido** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 - Modificación exitosa | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora | No se cerró la ventana. | Mensaje de éxito.  Aparece el voluntario modificado en la lista. En el mismo renglón. | Mensaje de éxito.  Aparece el voluntario modificado en la lista. En el mismo renglón | Tony | Sí :) |
| **C2** | Escenario 2 - Modificación cancelada. | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora | Se cerró la ventana. | Se cierra la forma. No hay cambio alguno. | Se cierra la forma. No hay cambio alguno. | Tony | Sí :) |
| **C3** | Escenario 3 - Datos incompletos | Faltó ingresar el nombre. | NA | Regresa al paso 3 | Regresa al paso 3 | Tony | Sí :) |

## **Caso de uso 23: Consultar voluntarios**

## **ID Requisito: Consultar voluntarios**

Descripción de casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 23  Nombre de caso de uso: Consultar voluntarios  Actor: Administrador | |
| Descripción: Permite consultar los datos completos de todos los voluntarios registrados en la base de datos. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario selecciona la opción de “Voluntarios”. 2. El sistema carga de la base de datos la lista completa de voluntarios. 3. El sistema despliega la página de “Lista de voluntarios” con la opción de eliminar y editar cada uno en un costado. | 3.1 Si la base de datos se encuentra vacía muestra “No hay voluntarios registrados” |

**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 pueden editar y modificar los voluntarios.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Consulta exitosa | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Base de datos vacía. | Flujo básico | 3.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Base de datos tiene registros** | **Resultado esperado** |
| **C1** | Escenario 1 - Consulta exitosa | V | V |
| **C2** | Escenario 2 - Base de datos vacía. | V | I |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Base de datos tiene registros** | **Resultado esperado** | **Resultado obtenido** | **Responsable** | **Pasó** |
| **C1** | Escenario 1 - Consulta exitosa | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora  Editar Modificar | Antonia  21/12/1994 Femenino  Vicepresidente  Superiora  Editar Modificar | Tony | Sí :) |
| **C2** | Escenario 2 - Base de datos vacía. | NULL | “No hay voluntarios registrados” | No aparece nada | Tony | No |