|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 01 | | | |
| Nombre | Iniciar sesión | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a un usuario de cualquier rol iniciar sesión en la página | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador,ciudadano,entidad de salud y establecimiento | | | |
| Precondiciones | Tener una cuenta ya registrada en la página | | | |
| Pos condiciones | Los usuarios podrán usar las funciones de la página dependiendo de su rol | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Ingresar en el botón “Login”  2.Ingresar los datos requeridos.  3.Presionar el botón “Login” | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| SI se ingresa mal algunos de los campos requeridos el inicio será rechazado | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 02 | | | |
| Nombre | Cerrar Sesión | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir cerrar su sesión si el usuario lo desea. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administradores, ciudadanos, establecimientos y entidades de salud. | | | |
| Precondiciones | Haber iniciado sesión antes. | | | |
| Pos condiciones | Ninguna. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Presionar el botón “cerrar sesión” | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
|  | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 03 | | | |
| Nombre | Validar login | | | |
| Descripción | El sistema deberá validar que los datos ingresados por los usuarios sean correctos | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administradores, ciudadanos, establecimientos y entidades de salud. | | | |
| Precondiciones | Ingresar los datos del login | | | |
| Pos condiciones | Validación que indicará si los datos fueron ingresados de manera correcta o no | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.El usuario ingresa los datos de inicio de sesión,  2.Presionar el botón “login”.  3.El sistema verifica en la base de datos si la información es correcta.  4.Retorna una validación. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 04 | | | |
| Nombre | Modificar información de usuario | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los usuarios “ciudadanos” modificar su información personal, exceptuando su número de documento, tipo de documento, fecha de nacimiento y el usuario con el que ingresa a la plataforma | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Ciudadanos | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión | | | |
| Pos condiciones | Se actualiza en el perfil y en la página la información nueva | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Click en el botón “modificar informacion”.  2.Modificar los datos que se quieran actualizar.  3.Click en “actualizar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Dejar un campo completamente vacío.  -Ingresar mal alguno de los campos solicitados. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 05 | | | |
| Nombre | Registrar ciudadano | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir que un ciudadano pueda registrarse en la página | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Ciudadano | | | |
| Precondiciones | No estar registrado en la página | | | |
| Pos condiciones | Una cuenta en la página de covsafe | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Click en “registrarse como ciudadano”.  2.Ingresar los datos requeridos.  3.Click en registrarse. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Ingresar mal algún campo requerido o dejarlo vacío. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 06 | | | |
| Nombre | Validar usuario registrado | | | |
| Descripción | El sistema deberá validar que un usuario que se intente registrar no esté ya registrado | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | Que un usuario se haya registrado | | | |
| Pos condiciones | Validación de si está o no registrado en la página | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Usuario se registra.  2.El sistema pregunta a la base de datos si ya está registrado.  3.Notifica si el registro fue exitoso o fallo. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 07 | | | |
| Nombre | Consultar historial de exámenes | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a las entidades de salud consultar el historial de los exámenes subidos a la página. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Entidad de salud | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión | | | |
| Pos condiciones | Un listado con todos los exámenes registrados hasta la fecha. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como entidad de salud.  2.Click en historial de examenes.  3.El sistema debe pedir a la base de datos todos los exámenes de la entidad de salud.  4.Muestra el listado de todos los exámenes en pantalla. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación en la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 08 | | | |
| Nombre | Exportar información | | | |
| Descripción | El sistema deberá permitir a administradores, entidad de salud y establecimientos exportar la información en formato pdf o excel de lo que esté consultando | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administradores, establecimientos y entidades de salud. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión con cualquier rol que no sea el de ciudadanos | | | |
| Pos condiciones | Un documento pdf o excel con los datos buscados | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Click en historial.  2.Click en “buscar informacion”.  3.El sistema deberá pedir a la base de datos la información necesaria.  4.Se entrega en el formato deseado la información suministrada. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 09 | | | |
| Nombre | Ingresar resultados de examen de un paciente | | | |
| Descripción | Las entidades de salud deben poder ingresar los resultados de los pacientes a la página | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Entidad de salud | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como entidad de salud | | | |
| Pos condiciones | se agrega en la base de datos la nueva información | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como entidad de salud.  2.Click en el botón “agregar resultado”.  3.Llenar los campos requeridos.  4.Click aceptar. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos  -Se ingrese mal la información  -Se deje vacío un campo requerido. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 10 | | | |
| Nombre | Verificar paciente registrado | | | |
| Descripción | El sistema debe revisar si el paciente al cual se le va a subir un resultado ya está registrado en la página. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | Una entidad de salud intenta registrar el resultado de un paciente. | | | |
| Pos condiciones | validación si el paciente ya está registrado en la página. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Se registra el resultado de un paciente.  2.El sistema pregunta a la base de datos si ya está registrado el paciente.  3.Validación en caso de que paciente ya esté registrado. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla de comunicación con la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 11 | | | |
| Nombre | Solicitar registro entidad de salud | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a las entidades de salud solicitar un registro a la página suministrando los siguientes datos: razón social, nit, copia del RUT, ubicación geográfica (departamento, municipio, barrio y dirección), correo de contacto, número de contacto, usuario, contraseña. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Entidades de salud. | | | |
| Precondiciones | No estar registrado como entidad de salud. | | | |
| Pos condiciones | Notificación al administrador de la nueva petición de registro. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Click registrarse como “entidad de salud”.  2.Llenar los campos requeridos.  3.Click en “enviar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -El usuario ya existe en el sistema.  -Los campos no sean llenados correctamente. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 12 | | | |
| Nombre | Enviar correo de validación. | | | |
| Descripción | Cuando un administrador valide el registro | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | Que se haya enviado una solicitud de registro de una entidad de salud o establecimiento | | | |
| Pos condiciones | Un correo a la entidad de salud o establecimiento con el resultado de la solicitud | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Enviar una solicitud de registro.  2.El administrador valida el registro.  3.El sistema envía un correo al usuario con el resultado de la validación. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la conexión con el correo. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 13 | | | |
| Nombre | Solicitar eliminar establecimiento | | | |
| Descripción | El sistema deberá deshabilitar la cuenta de los locales que notifiquen su cierre, pero su información seguirá en el sistema. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Establecimiento | | | |
| Precondiciones | El establecimiento que se quiere eliminar debe estar registrado en el sistema. | | | |
| Pos condiciones | El sistema ya no debe contar con la existencia de ese establecimiento. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1. Iniciar sesión como establecimiento.  2. El usuario dando click a un botón indica que quiere eliminar el establecimiento.  3. El establecimiento es borrado del sistema. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la conexión con el correo. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 14 | | | |
| Nombre | Registro de acceso a clientes | | | |
| Descripción | Los establecimientos deben tener la opción de ingresar al sistema los datos de la persona que visite el establecimiento junto con la fecha y hora. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Establecimiento | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión con rol de establecimiento.  El cliente ya esté registrado | | | |
| Pos condiciones | Se actualizará la base de datos con la nueva información agregada. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como establecimiento.  2.Click en “agregar visita”.  3.Ingresar los datos requeridos.  4.Click en “agregar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos.  -El cliente no esté registrado.  -Se ingresen mal los datos requeridos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 15 | | | |
| Nombre | Registrar acceso a destiempo | | | |
| Descripción | El sistema deberá ofrecer una función de “ingreso a destiempo” que permitirá a la entidad registrar los datos como tipo de documento, número de documento, nombres, apellidos, temperatura, porte de tapabocas, fecha y hora de las personas que estuvieron en su establecimiento, cuando no hayan podido ser registrados al momento de su llegada por algún motivo. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | - Establecimiento. | | | |
| Precondiciones | Se debe tener la información requerida para poder llenar el formulario solicitado. | | | |
| Pos condiciones | Se registra el ingreso de la persona. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1. Iniciar sesión como establecimiento.  2. Se toman los datos de la persona que desea ingresar.  3. Se selecciona la opción de ingreso a destiempo en el sistema.  4. Se digitan los datos tomados de la persona que ingresó al establecimiento.  5. Click en “agregar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos.  -El cliente no esté registrado.  -Se ingresen mal los datos requeridos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 16 | | | |
| Nombre | Registrar con lectura de código QR | | | |
| Descripción | Los establecimientos deben tener la opción de que con un lector de código QR puedan obtener todos los datos del visitante (con su respectivo código QR) | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Establecimiento | | | |
| Precondiciones | El cliente tenga el código QR.  El establecimiento tenga el lector.  El lector funcione correctamente. | | | |
| Pos condiciones | Se actualiza la base de datos con la nueva información del registro. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como establecimiento.  2.Click en “agregar visita”.  3.Click en “agregar con codigo QR”.  4.El sistema espera el resultado del lector del código.  5.Click en “agregar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos.  -El cliente no esté registrado.  -Falle el lector del código Qr. | | | | |
| Referencias | 14 | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 17 | | | |
| Nombre | Validar uso del tapabocas. | | | |
| Descripción | El sistema verifica que el campo de uso del tapabocas sea que sí lo está usando la persona. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | El empleado encargado debe observar si la persona que desea entrar hace uso de un tapabocas y lo digita en el sistema en el campo correspondiente. | | | |
| Pos condiciones | El sistema notificará si la persona puede o no entrar al establecimiento. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1. Se inicia sesión como establecimiento.  2. Click en “agregar visita”.  3. Click en “agregar con código QR”.  4. Se digita en el sistema si la persona usa tapabocas.  5. El sistema verifica la respuesta. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos.  -El cliente no esté registrado.  -Falle el lector del código QR. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 18 | | | |
| Nombre | Registrar con tipo y número de documento | | | |
| Descripción | Los establecimientos deben poder registrar el acceso de un cliente con el tipo y el número de su documento. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | establecimiento | | | |
| Precondiciones | iniciar sesión como establecimiento.  Usuario ya esté registrado. | | | |
| Pos condiciones | Se agrega a la base de datos la información suministrada. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como establecimiento.  2.Click en “agregar visita”.  3.Ingresar los datos del visitante.  4.Ingresar los datos de la visita.  5.Click en “agregar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos.  -cliente no registrado.  -Se ingresen mal los datos o se dejan vacíos los campos. | | | | |
| Referencias | 14 | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 19 | | | |
| Nombre | Validar examen registrados | | | |
| Descripción | Cuando un establecimiento registre un visitante el sistema debe verificar los resultados de los exámenes tomados a ese paciente. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | Se haya agregado la visita de un usuario ya registrado | | | |
| Pos condiciones | Notificación si el usuario tiene covid19 o no. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Se registra la visita.  2.El sistema pregunta la base de datos si hay algún examen positivo a ese paciente.  3.Genera una notificación con el resultado encontrado. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| .Falle la comunicación con la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 20 | | | |
| Nombre | Validar temperatura | | | |
| Descripción | El sistema verifica que el campo de digitar temperatura sea mayor a 38°C. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | El empleado encargado debe tomar la temperatura de la persona que desea entrar en el establecimiento y se digita en su campo correspondiente. | | | |
| Pos condiciones | El sistema notificará si la persona puede o no entrar al establecimiento. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1. Se inicia sesión como establecimiento.  2. Click en “agregar visita”.  3. Click en “agregar con código QR”.  4. Se digita en el sistema la temperatura de la persona.  5. El sistema verifica la respuesta. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falle la comunicación con la base de datos.  -El cliente no esté registrado.  -Falle el lector del código QR. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 21 | | | |
| Nombre | Generar notificación de acceso denegado. | | | |
| Descripción | El sistema debe generar una notificación de que el usuario no puede ingresar al establecimiento si incumple con alguna validación | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | Alguna de las validaciones haya dado negativa al usuario. | | | |
| Pos condiciones | genera una notificación al establecimiento para denegar el acceso al usuario. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Se valida si el usuario cumple con las condiciones y falla alguna.  2.Se notifica que el usuario no puede acceder. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Se registre mal alguna de las condiciones. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 22 | | | |
| Nombre | Registrar nuevo administrador. | | | |
| Descripción | Los administradores deben tener la opción de crear cuentas con rol de administrador. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión con rol de administrador.  El usuario ya no está registrado. | | | |
| Pos condiciones | Una nueva cuenta con el rol de administrador. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como administrador.  2.click en “agregar cuenta”.  3.Ingresar los datos requeridos.  4.Click aceptar. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -El administrador ya está registrado.  -Los campos no se llenen correctamente o se dejen vacíos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 23 | | | |
| Nombre | Eliminar cuenta | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador, borrar cualquier cuenta en el sistema. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador | | | |
| Precondiciones | La cuenta que se quiere eliminar, ya debe estar creada y registrada en el sistema. | | | |
| Pos condiciones | El sistema ya no debe contar con la existencia de la cuenta eliminada. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1. Se inicia sesión como administrador.  2. Se busca la cuenta que se quiere eliminar.  3. Se da click en “eliminar cuenta”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| - No haya conexión a internet. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 24 | | | |
| Nombre | Filtrar información. | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los administradores filtrar la información la información en cuanto a visitas del ciudadano, filtrar por tipo de ciudadano, filtrar por categorías de los establecimientos, buscar por establecimiento, filtrar resultados de exámenes, buscar resultados exámenes ,filtrar por historial de acceso a los establecimientos, número de documento, fechas y horas.. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como administrador. | | | |
| Pos condiciones | Un listado con la información filtrada correctamente. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como administrador.  2.Click en “buscar informacion”.  3.Click en en los filtros que se quieran.  4.Click en buscar.  5.El sistema pedirá a la base de datos la información con los filtros necesarios. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación en la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 25 | | | |
| Nombre | Validar solicitud de registro. | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador aceptar o rechazar la solicitud de registro de establecimientos y sistemas de salud. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador | | | |
| Precondiciones | Ingresar como administrador.  Existe al menos una solicitud pendiente. | | | |
| Pos condiciones | Notificación al sistema con el resultado de la validación. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Ingresar como administrador.  2.Click en “solicitudes pendientes”.  3.El sistema muestra la información del registro.  4.Click en la opción “aceptar “ o “rechazar” dependiendo del caso.  5.Agregar en el espacio “nota” el porqué se rechazó la solicitud si fuera el caso.  6.Click en “aceptar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -No se selecciona ninguna opción.  -Falle la comunicación con el sistema. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 26 | | | |
| Nombre | Crear categorías | | | |
| Descripción | El sistema deberá permitir al administrador crear categorías para clasificar los establecimientos. | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador | | | |
| Precondiciones | Estar logeado como administrador y que la categoría no exista en el sistema. | | | |
| Pos condiciones | Una nueva categoría para los establecimientos estará disponible en el sistema. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1. Se inicia sesión como administrador.  2. Click en “agregar nueva categoría”.  3. Digitar los campos necesarios para la creación de esta.  4. Click en “crear categoría”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| La categoría ya existe.  Fallo en la conexión con base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 27 | | | |
| Nombre | Modificar categoría | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los administradores modificar las categorías existentes. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como administrador.  Que exista al menos una categoría. | | | |
| Pos condiciones | Se actualiza la información modificada de las categorías. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como administrador.  2.Click en “categorias”.  3.Seleccione la categoría.  4.Click en “modificar”.  5.Se ingresan los datos de la modificación.  6.Click en “actualizar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos.  -No se registran los datos de manera correcta.  -No existe ninguna categoría. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 28 | | | |
| Nombre | Generar código QR | | | |
| Descripción | Cuando un ciudadano se registre correctamente el sistema debe generar un código QR único para él. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Sistema | | | |
| Precondiciones | Ciudadano registrado correctamente. | | | |
| Pos condiciones | Código QR único con el que se podrá identificar en los establecimientos. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Se registra un usuario.  2.El sistema valida el registro.  3.Se genera un código QR. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 29 | | | |
| Nombre | Modificar información establecimiento | | | |
| Descripción | Los establecimientos pueden modificar su información como Razón Social, Teléfono(s) de contacto, Departamento, Municipio, Barrio y Dirección | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Establecimiento | | | |
| Precondiciones | Ingresar con una cuenta de rol “establecimiento” | | | |
| Pos condiciones | Información del establecimiento actualizada correctamente en la base de datos. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Ingresa con una cuenta de rol “establecimiento”.  2.Click en perfil.  3.Seleccionar cambiar datos.  4.Ingresar los datos que se quieren actualizar.  5.Click en “actualizar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos.  -Ingresar mal alguno de los campos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 30 | | | |
| Nombre | Modificar información entidad de salud | | | |
| Descripción | Los establecimientos pueden modificar su información como Razón Social, Teléfono(s) de contacto, Departamento, Municipio, Barrio y Dirección | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Entidad de salud | | | |
| Precondiciones | Ingresar con una cuenta de rol “entidad de salud” | | | |
| Pos condiciones | Información del establecimiento actualizada correctamente en la base de datos. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Ingresa con una cuenta de rol “entidad de salud”.  2.Click en perfil.  3.Seleccionar cambiar datos.  4.Ingresar los datos que se quieren actualizar.  5.Click en “actualizar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos.  -Ingresar mal alguno de los campos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 31 | | | |
| Nombre | Filtrar Historial | | | |
| Descripción | Los establecimientos y entidades de salud pueden filtrar el historial consultado por número de documento, nombre , apellido, fecha y hora. | | | |
| Autor | Ivan Dario Bedoya | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Entidad de salud y Establecimientos | | | |
| Precondiciones | Ingresar con una cuenta de rol “entidad de salud” o “establecimiento” | | | |
| Pos condiciones | Información listada según los filtros escogidos y mostrada en pantalla | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Ingresa con una cuenta de rol “entidad de salud” o “entidad de salud”.  2.Click en “Historial”.  3.Click en “seleccionar filtros”.  4.Seleccionar los filtros adecuados..  5.Click en “aplicar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación con la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 32 | | | |
| Nombre | Solicitar registro establecimiento | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los establecimientos solicitar un registro a la página suministrando los siguientes datos: razón social, NIT, copia del RUT, ubicación geográfica (departamento, municipio, barrio y dirección), correo de contacto, número de contacto, usuario, contraseña, categoría | | | |
| Autor | Isabela Acevedo García | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Establecimientos. | | | |
| Precondiciones | No estar registrado como establecimiento. | | | |
| Pos condiciones | Notificación al administrador de la nueva petición de registro. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Click registrarse como “establecimiento”.  2.Llenar los campos requeridos.  3.Click en “enviar”. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -El usuario ya existe en el sistema.  -Los campos no sean llenados correctamente. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 33 | | | |
| Nombre | Consultar información. | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los administradores consultar la información de otros administradores, entidades de salud, ciudadanos, categorías y establecimientos. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como administrador. | | | |
| Pos condiciones | Un listado con toda la información ordenada por fecha y hora | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como administrador.  2.Click en “buscar informacion”.  3.Click en buscar.  4.El sistema pedirá a la base de datos la información .. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación en la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 34 | | | |
| Nombre | Validar información de entidades de salud. | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los administradores validar la información registrada de una entidad de salud. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como administrador. | | | |
| Pos condiciones | la validación del registro de una entidad de salud. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como administrador.  2.Click en “Solicitudes”.  3.Click en “entidades de salud”.  4.Click en aceptar o rechazar. .. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación en la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 35 | | | |
| Nombre | Validar información de establecimientos. | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a los administradores validar la información registrada de un establecimiento. | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Administrador. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como administrador. | | | |
| Pos condiciones | la validación del registro de un establecimiento. | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como administrador.  2.Click en “Solicitudes”.  3.Click en “establecimientos”.  4.Click en aceptar o rechazar. .. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación en la base de datos. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especificación del caso de uso: | | | | |
| ID | 36 | | | |
| Nombre | Registrar paciente | | | |
| Descripción | El sistema debe permitir a una entidad de salud registrar un paciente si al momento de subir los resultados de sus exámenes aun no esta registrado | | | |
| Autor | Victor Toro | | | |
| Fecha Creación | 16/10/2020 | Fecha última modificación | 16/10/2020 | |
| Actores | Entidad de salud. | | | |
| Precondiciones | Iniciar sesión como entidad de salud.  Paciente no esté registrado al momento de subir los resultados de su examen. | | | |
| Pos condiciones | nuevo paciente registrado | | | |
| Flujo normal de eventos | | | | |
| 1.Iniciar sesión como entidad de salud.  2.Subir resultados de examen”.  3.El sistema valida que el paciente no esté registrado.  4.Click en “agregar paciente”.  5.Digitar los campos requeridos con la información necesaria.  6.Click aceptar. | | | | |
| Flujos alternos | | | | |
|  | | | | |
| Excepciones | | | | |
| -Falla en la comunicación en la base de datos.  -Paciente ya está registrado.  -Los campos requeridos no se llenan correctamente. | | | | |
| Referencias |  | | | |
| Anotaciones |  | | | |