HACER QUE COINCIDAN TODOS LOS NOMBRES DE LAS TABLAS Y LAS DIFERENTES BASES DE DATOS:

* BASE DE DATOS DE SISTEMA:
  + Solicitud\_Registro\_Usuario
* BASE DE DATOS DE CLINICA:

| Identificador Historia: | HU-xx | Título: | Solicitud de registro de usuario en sistema |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | CÓMO: | Usuario (Paciente y/o Profesional) | |
| QUIERO: | Solicitar registro de usuario y contraseña, en el sistema | |
| PARA: | Poder ingresar a la plataforma y acceder a los módulos habilitados para cada tipo de usuario (Paciente y/o Profesional) | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que cada tipo de usuario requiere registrarse en la plataforma, el sistema debe solicitar al solicitante que elija su tipo de usuario y de acuerdo a la elección, el sistema solicitará el diligenciamiento de información que le corresponda a cada tipo de usuario, y esta información se almacenará en una base de datos llamada “Solicitud\_Registro\_Usuario”. | | |
| Precondiciones: | 1. Qué como usuario (Paciente y/o Profesional) de la clínica tenga la necesidad de registrarse en la plataforma para así poder agendar citas en el caso de los pacientes, y gestionar historial clínico, como profesional de la salud 2. Que los usuarios de la clínica (Paciente y/o Profesional), previo a la solicitud de registro a la plataforma, estén registrados en una base de datos de la clínica, diligenciada por un auxiliar administrativo quien se encarga de recopilar la información de la agenda actual de los profesionales, esta será diferente a la del sistema de información a desarrollar. 3. Debe estar creada una base de datos llamada “Solicitud\_Registro\_Usuario” en la cual se van a almacenar las solicitudes de registro de usuarios, y posteriormente poder gestionarlas. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), que sea lo más eficiente para los usuario de la clínica. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento y almacenamiento de información en la base de datos. | | |

| Identificador Historia: | HU-00 | Título: | Gestión usuarios sistema |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | CÓMO: | Administrador sistema | |
| QUIERO: | Gestionar los usuarios que requieran ingresar a la plataforma | |
| PARA: | Que puedan ingresar a la plataforma y puedan hacer las actividades que ellos requieran en el sistema (Agendamiento de citas, diligenciamiento de historial clínico) | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que los usuarios necesitan ser registrados a la plataforma, el sistema debe permitir lo siguiente:   1. Que el administrador pueda seleccionar el módulo de “Gestión de usuarios”. 2. El sistema debe mostrar por pantalla las solicitudes que se encuentren vigentes. 3. El sistema debe confirmar e iniciar el proceso de verificación de usuarios en las bases de datos correspondientes. 4. El sistema debe mostrar por pantalla los usuarios que se les asignó usuario y contraseña, además de mostrar los usuarios rechazados. | | |
| Precondiciones: | 1. El administrador del sistema tenga la necesidad de registrar a los usuarios por asuntos laborales. 2. Hay una base de datos con una tabla llamada “Solicitud\_Registro\_Usuario” la cual va a contener los datos de los usuarios que solicitaron registro. 3. Hay una base de datos de la clínica, diferente a las del sistema, con una tabla llamada “Usuarios\_Pacientes” la cual va a contener los datos de usuarios de los pacientes. 4. Hay una base de datos de la clínica, diferente a las del sistema, con una tabla llamada “Usuarios\_Profesionales” la cual va a contener los datos de usuarios de los profesionales. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz (Front), que sea lo más amigable para el administrador del sistema. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento, inserción de información y devolución de información desde la base de datos. 3. Realizar en la base de datos, una tabla llamada “Usuarios\_Pacientes”, la cual se llama desde una función para la inserción de datos. 4. Realizar en la base de datos, una tabla llamada “Usuarios\_Profesionales”, la cual se llama desde una función para la inserción de datos. 5. Conectar en la base de datos, una tabla llamada “Solicitud\_Registro\_Usuario”, la cual se llama desde una función para la recopilación de la información. | | |

| Identificador Historia: | HU-01 | Título: | Inicio de sesión paciente |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | COMO: | Paciente | |
| QUIERO: | Ingresar a la plataforma con usuario y contraseña | |
| PARA: | Realizar los agendamientos de citas. | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que el paciente necesita agendar una cita en la plataforma, el sistema debe solicitar al paciente confirmación del usuario para poder continuar con el proceso de agendamiento de cita. | | |
| Precondiciones: | 1. El paciente tenga la necesidad por razones de salud ingresar en la plataforma y hacer uso de esta, por ejemplo para agendar una cita. 2. Hay una base de datos con una tabla llamada “Paciente” la cual va a verificar si el paciente que intenta ingresar está registrado. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), que sea lo más eficiente para el paciente. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento y comprobación de la información de la base de datos. 3. Conectar con la base de datos en la tabla llamada “Paciente”, para verificar la información recibida (esta se llama desde una función). | | |

| Identificador Historia: | HU-02 | Título: | Agendamiento de citas paciente |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | COMO: | Paciente | |
| QUIERO: | Agendar una cita en el sistema de la clínica Healt Home | |
| PARA: | No tener que agendar la cita presencial o telefónicamente, y así ahorrar tiempo. | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que el paciente necesita agendar una cita médica en la plataforma, el sistema debe darle la opción de:   1. Seleccionar que tipo de cita requiere. 2. Actualizar datos básicos del paciente para la cita. (Si lo requiere) 3. Seleccionar fecha, hora y jornada disponible. 4. Seleccionar profesional disponible. 5. Mostrar resumen de la cita 6. Confirmar cita de acuerdo a resumen de la cita | | |
| Precondiciones: | 1. El paciente tenga la necesidad por razones de salud, agendar una cita médica en la plataforma. 2. Hay una base de datos con una tabla llamada “Paciente”, la cual va a contener los datos del paciente. 3. Hay una base de datos con una tabla llamada “citas”, está alberga toda la información disponible de las citas que el paciente requiera. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), que sea lo más eficiente para el paciente. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento e inserción de información en la base de datos, la cual, devuelve la comprobación del agendamiento de cita. 3. Hay una base de datos con una tabla llamada “paciente” la información se actualizará de acuerdo a la petición del paciente. 4. Realizar en la base de datos, una tabla llamada “citas” para recopilar la información de la agenda previamente suministrada por el personal profesional de la clínica. | | |

| Identificador Historia: | HU-03 | Título: | Gestión de usuarios (profesional salud y paciente) , y gestión de agenda de profesionales de la salud. |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | COMO: | Administrador del sistema | |
| QUIERO: | Gestionar los usuarios requeridos por parte de profesionales de la salud y pacientes de la clínica Healt Home; y gestionar agenda de profesionales de la salud para la disponibilidad de citas. | |
| PARA: | Para que los usuarios puedan acceder al sistema e interactuar con él, según los permisos de cada uno; y para que los pacientes puedan agendar citas según la disponibilidad. | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que el profesional de la salud y el paciente requieren tener acceso a la plataforma, el sistema debe solicitar al programador la información requerida para el registro del profesional al sistema, a través de la inserción de esta información a la base de datos. | | |
| Precondiciones: | 1. Que el profesional de la salud tenga la necesidad de ser registrado en el sistema, por razones laborales.  2. Hay una base de datos de la clínica, con una tabla llamada “Profesionales\_de\_la\_salud” la cual va a contener los datos generales laborales del profesional.  3. Hay una base de datos de la clínica, con una tabla llamada “citas” que contiene la información de los horarios de los profesionales. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), para que el procedimiento de inserción de información del profesional por parte del programador sea más sencillo.  2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento e inserción de información en la base de datos.  3. Realizar en la base de datos, la tabla “Profesionales\_de\_la\_salud”, la cual se llama desde una función para recopilar la información recibida. | | |

PARA REALIZAR LA ANTERIOR HU, SE DEBE HACER CON EL BPMN QUE SE ESTÁ HACIENDO DEL ADMINISTRADOR DEL SISTEMA PARA GESTIÓN DE USUARIOS Y GESTIÓN DE AGENDA.

| Identificador Historia: | HU-04 | Inicio de sesión profesional salud |
| --- | --- | --- |
| Descripción: | COMO: | Profesional salud |
| QUIERO: | Ingresar a la plataforma con usuario y contraseña (que me han otorgado para mi cuenta) |
| PARA: | Buscar el historial clínico de los pacientes, y ver la agenda de citas programadas. |
| Criterios de aceptación: | Ya que el profesional se encuentra registrado en el sistema, cuando va a iniciar sesión en la plataforma, el sistema debe validar la información en la base de datos y darle acceso, si los datos son incorrectos le pedirá digitarlos nuevamente. | |
| Precondiciones: | 1. Que el profesional requiera ingresar al sistema con su usuario y contraseña, para poder realizar las funciones que se le permite en la plataforma. 2. Hay una base de datos con una tabla llamada “Profesionales\_de\_la\_salud” la cual va a verificar si el profesional de la salud que intenta ingresar, está registrado. | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), que sea lo más eficiente para el profesional. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento y comprobación de la información de la base de datos. 3. Conectar con la base de datos en la tabla llamada “Profesionales\_de\_la\_salud”, para verificar la información recibida (esta se llama desde una función). | |

| Identificador Historia: | HU-05 | Título: | Gestionar historial clínico (datos generales) |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | CÓMO: | Profesional | |
| QUIERO: | Que el sistema permita buscar, y si el paciente tiene o no historial clínico, poder crearlo o actualizarlo. (datos generales) | |
| PARA: | Buscar, crear y/o actualizar, el historial clínico de los pacientes con sus datos generales. | |
| Criterios de aceptación: | Ya que es preciso que el profesional pueda buscar, crear y/o actualizar el historial clínico de los pacientes y subirlos a la plataforma, el sistema debe darle a elegir al profesional si quiere actualizar un historial clínico o crearlo, seguidamente, independiente de cuál sea la elección, el sistema debe solicitar los “datos generales” del paciente para insertarlos a la base de datos. | | |
| Precondiciones: | 1. Que el profesional de la salud tenga la necesidad de crear o actualizar un historial clínico en el sistema, por razones laborales. 2. Hay una base de datos de la clínica, con una tabla llamada “Historial\_clinico\_pacientes” la cual va a contener los datos generales, así como los datos de la valoración que realizan los profesionales a los pacientes, y orden o fórmula médica, si es que se requiere. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), para que el procedimiento de inserción de información del paciente por parte del profesional sea más sencillo. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento e inserción de información en la base de datos. Además, permitirá devolver información ya establecida en la base de datos (Si el paciente ya se encuentra con historia clínica) 3. Realizar en la base de datos, la tabla “Historial\_clinico\_pacientes”, la cual se llama desde una función para recopilar la información recibida. 4. Hay una base de datos con una tabla llamada “Historial\_clinico\_pacientes”, la información de esta tabla, se actualizará si ya existe algún registro igual al solicitado. | | |

| Identificador Historia: | HU-06 | Título: | Diligenciamiento de historial clínico |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | CÓMO: | Profesional de la salud | |
| QUIERO: | Registrar información de la cita en el historial clínico de los pacientes registrados en el sistema. | |
| PARA: | Dejar el registro de la valoración, diagnóstico, órdenes y fórmulas médicas (si se requieren), de cada paciente. | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que el profesional de la salud requiere agregar información al historial clínico de cada paciente, el sistema debe darle la opción al profesional de poder añadir la valoración con toda la información necesaria al historial clínico del paciente y almacenarla en la base de datos, durante la cita médica. | | |
| Precondiciones: | 1. Que el profesional de la salud tenga la necesidad de adjuntar información al historial clínico de los pacientes, por razones laborales. 2. Hay una base de datos de la clínica, con una tabla llamada “Historial\_clinico”, la cual va a contener toda la información relacionada al historial clínico de cada paciente. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), que sea lo más eficiente para el profesional de la salud. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento e inserción de información en la base de datos. 3. Hay una base de datos con una tabla llamada “Historial\_clinico” que se actualizará con respecto a la necesidad del profesional. | | |

| Identificador Historia: | HU-¿? | Título: | Inicio de sesión administrador del sistema |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción: | CÓMO: | Administrador del sistema | |
| QUIERO: | Ingresar a la plataforma con usuario y contraseña | |
| PARA: | Gestionar los usuarios (Profesionales y pacientes) y agendas de los profesionales de la salud, pertenecientes a la clínica Health Home | |
| Criterios de aceptación: | Debido a que el administrador del sistema tiene como objetivo gestionar a los usuarios y agendas de la clínica Health Home, el sistema debe solicitar al administrador, la confirmación de su usuario y contraseña para poder ingresar a la plataforma y continuar con sus deberes. | | |
| Precondiciones: | 1. Que el administrador del sistema tenga el deber de ingresar a la plataforma para gestionar los usuarios y las agendas de la clínica Health Home, por razones laborales. 2. El sistema contiene los datos de inicio de sesión del administrador, lo que le permitirá ingresar en la plataforma. | | |
| Instrucciones: | 1. Realizar la interfaz usuario (Front), que sea lo más eficiente para el profesional de la salud. 2. Realizar la programación lógica (Back), para el procesamiento y comprobación de información en la base de datos. 3. Agregar al sistema los datos de inicio de sesión del administrador del sistema. | | |