

Glosario

Término	Categoría	Comentario
Administrador	Usuario	Es uno de los cuatro tipos de usuario. Es el encargado de manejar los cobros y ganancias de la aplicación, así como los tipos de exámenes y especialidades disponibles en la aplicación. No se pueden registrar nuevos usuarios de este tipo. La información almacenada sobre un usuario administrador es diferente de la almacenada sobre cualquier otro tipo de usuario
Paciente	Usuario	Es un tipo de usuario. Representa un usuario que solicita asistencia médica o se somete a exámenes de laboratorio con el objetivo de mejorar su salud. Dentro de la aplicación es el encargado de agendar consultas médicas, solicitar exámenes de laboratorio y manejar los resultados de esos exámenes. Para ello necesita realizar pagos dentro de la aplicación por lo que deberá hacer recargas de saldo
Laboratorio	Usuario	Es un tipo de usuario. Representa una entidad que realiza análisis clínicos sobre muestras biológicas humanas para contribuir al estudio diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de algún paciente. Dentro de la aplicación, un usuario de tipo laboratorio recibe solicitudes de exámenes hechas por los pacientes y debe atenderlas realizando los análisis correspondientes para después enviarle al paciente los resultados de los exámenes solicitados. Para ello también debe especificar cuáles son los tipos de exámenes que puede realizar o que ofrece y cuál es el costo de cada uno, esta información también es editable
Laboratorio inactivo	Usuario con estado	Un laboratorio inactivo dentro de la aplicación representa a un usuario de tipo laboratorio que aún no ha especificado cuáles son los exámenes que puede realizar, por lo que ningún paciente puede hacer una solicitud de exámenes para este laboratorio, de modo que es un usuario inactivo
Médico	Usuario	Es un tipo de usuario que representa a un profesional de la salud que puede ofrecer consultas médicas que implican ciertas

		<p>especialidades. Puede ofrecer sus servicios dentro de la aplicación al especificar cuáles son las especialidades médicas que ofrece, el costo por la consulta y cuáles son los horarios que tiene disponibles, después de esto un paciente puede agendar consultas con el médico y este deberá atenderlas de modo que puede asignar exámenes de laboratorio necesarios, revisar los resultados de estos exámenes, y agregar un informe de la consulta para finalizarla. La información sobre las especialidades que ofrece y hoy sus horarios de atención puede ser editada. Una última funcionalidad de este usuario dentro de la aplicación es la revisión de un historial médico que le permite ver las consultas y exámenes realizados anteriormente por un paciente</p>
Médico inactivo	Usuario con estado	<p>Un médico inactivo dentro de la aplicación representa un usuario de tipo médico que aún no ha completado su información sobre qué especialidades ofrece y cuáles son sus horarios de atención, debido a esto ningún paciente puede agendar una consulta con el médico, por lo que su estado es inactivo.</p>
Especialidad	Entidad	<p>Es una entidad que representa la capacidad de un médico para tratar cierta familia de enfermedades o una función determinada del cuerpo humano, es decir, denotan estudios cursados por el médico que lo dotan de un conjunto de conocimientos médicos especializados sobre un área específica del cuerpo humano o sobre determinadas técnicas quirúrgicas y métodos de diagnóstico. Dentro de la aplicación pueden ser agregadas por un médico a su perfil y también pueden ser el objeto de una consulta.</p>
Especialidades registradas	Grupo	<p>Representa el conjunto de especialidades que están disponibles dentro de la aplicación, ya sea para que un médico las agregue a su perfil o para que un paciente agende consultas sobre estas</p>
Especialidad agregada	Entidad con estado	<p>Representa la relación entre un médico y una especialidad, de modo que una especialidad agregada hace referencia a una especialidad que el médico ya definió para su perfil.</p>

Horario de atención	Entidad	Es un intervalo de tiempo en el que el médico puede recibir y atender consultas. Un solo horario de atención tiene una duración de 1 hora, dentro de la aplicación hay solo 7 horarios de atención disponibles, distribuidos desde las 8:00 horas hasta las 16:00 horas
Horario de atención agregado	Entidad con estado	Representa la relación entre un médico y un horario de atención, de modo que un horario de atención agregado no es más que uno de los 7 horarios existentes en la aplicación, definido como disponible para un médico
Consulta	Entidad	Es una entidad que relaciona a un médico y a un paciente, representa un proceso en el que el médico brinda apoyo en cuanto a las necesidades de salud de un paciente. Dentro de la aplicación es iniciada por un paciente y atendida por un médico, puede incluir exámenes de laboratorios necesarios para el diagnóstico o estudio
Reservación de consulta	Caso de uso	Representa el proceso por el que un paciente selecciona un médico con cierta especialidad y un horario de atención del médico para agendar una consulta
Consulta agendada	Entidad con estado	Representa una consulta ya creada, esperando su fecha y horario de atención para llevarse a cabo
Consulta con examen pendiente	Entidad con estado	Representa una consulta que ya fue atendida por un médico, el cual asignó ciertos exámenes necesarios
Consulta con revisión pendiente	Entidad con estado	Representa una consulta a la que se le asignaron exámenes los cual es el paciente ya realizó y cargó sus resultados por lo que está esperando a ser revisada de nuevo por el médico
Consulta finalizada	Entidad con estado	Representa una consulta que ya fue atendida por un médico y no necesita más seguimiento
Consulta pendiente	Grupo	Este término engloba varios estados de una consulta, toda consulta que no esté marcada como finalizada es una consulta pendiente, por lo que puede ser una consulta agendada, con examen pendiente o con revisión pendiente
Informe de consulta	Atributo	representa una descripción o nota breve de una consulta ya finalizada, es agregada por el médico

Solicitud de exámenes	Entidad	Es una entidad que relaciona a un laboratorio y a un paciente, representa un proceso en el que el laboratorio brinda apoyo realizando estudios biológicos necesarios para el estudio del caso de un paciente. Dentro de la aplicación es iniciada por un paciente y atendida por un laboratorio, incluye un listado de exámenes necesarios, por cada uno se maneja un archivo de resultados diferente
Solicitud pendiente	Entidad con estado	Es una solicitud de exámenes ya recibida por el laboratorio, pero este aún no ha cargado los resultados de alguno o ninguno de los exámenes incluidos en la solicitud
Solicitud finalizada	Entidad con estado	Es una solicitud de exámenes en la que el laboratorio ya cargó los resultados de todos los exámenes incluidos
Examen	Entidad	Presenta un estudio o prueba por medios físicos o biológicos que brindan información necesaria sobre el estado de un paciente y por lo tanto pueden facilitar un diagnóstico. Dentro de la aplicación se utiliza examen y tipo de examen como sinónimos
Exámenes registrados	Grupo	Representa al conjunto de exámenes disponibles dentro de la aplicación ya sea para que un laboratorio lo agregue a su perfil o para que un paciente lo incluya en una solicitud de exámenes
Examen agregado	Entidad con estado	Representa la relación entre un laboratorio y un examen. Que un examen esté agregado significa que el laboratorio ha especificado que puede realizar ese tipo de examen
Examen asignado o requerido	Grupo	Representa un examen que el médico necesita para el estudio o diagnóstico de un paciente por lo que lo incluye dentro de una consulta
Examen solicitado	Grupo	Representa un examen que está incluido dentro de una solicitud de exámenes creada por un paciente hacia un laboratorio
Historial médico	Listado	Es un conjunto de registros que incluye todas las consultas y exámenes realizados por un paciente
Módulo paciente	Unidad de la aplicación	Es un área de la aplicación diseñada específicamente para ser utilizada por usuarios de tipo paciente por lo que contiene el conjunto de funciones disponibles para un paciente

Módulo médico	Unidad de la aplicación	Es un área de la aplicación diseñada específicamente para ser utilizada por usuarios de tipo médico de forma que contiene el conjunto de funciones disponibles para un médico
Módulo laboratorio	Unidad de la aplicación	Es un área de la aplicación diseñada específicamente para ser utilizada por usuarios de tipo laboratorio, hoy por lo tanto contiene todas las funciones que puede realizar un laboratorio
Módulo administración	Unidad de la aplicación	Es un área de la aplicación utilizada específicamente por los usuarios administradores, de modo que contiene todas las opciones disponibles para un administrador
Perfil	Elemento de la aplicación	es una página dentro de la aplicación que contiene toda la información visible de un usuario. Los usuarios tipo médico, laboratorio y paciente pueden ver perfiles de otros usuarios de cualquiera de estos tipos, sin embargo, no pueden ver el perfil de un usuario administrador, este solo puede ser visto por el mismo usuario administrador
CUI asociado	Atributo	En usuarios tipo médico y paciente es el cui propio del usuario. Para usuarios de tipo laboratorio es el cui del representante legal del laboratorio
Registro de nuevo usuario	Caso de uso	Es un proceso por el cual un usuario nuevo de la aplicación ingresa sus datos y crea su cuenta para poder tener acceso completo a la aplicación según el tipo de usuario que desee crear
Porcentaje de cobro	Atributo	Es un valor porcentual que se toma de cada transacción de saldos dentro de la aplicación para beneficio del administrador de la aplicación
Historial de porcentajes	Listado	considerando que el porcentaje de cobro de la aplicación es editable se puede manejar un historial de todos los cambios que ha sufrido el porcentaje de cobro relacionándolo con la fecha en la que se modifico
Sugerencia de especialidad	Caso de uso	Es un proceso por el cual un médico realiza una petición al administrador de la aplicación para que agregue o registre una nueva especialidad a la aplicación y así pueda estar disponible para su uso

Sugerencia de examen	Caso de uso	Es un proceso por el cual un laboratorio realiza una petición al administrador de la aplicación para que agregue o registre un nuevo examen a la aplicación y así pueda estar disponible para su uso
Saldo	Atributo	Es un valor asociado a cada usuario que representa una forma de cobro o pago por los servicios prestados en la aplicación
Recarga de saldo	Caso de uso	Es un proceso por el cual un paciente aumenta el valor de su saldo en la aplicación
Completar información inicial	Caso de uso	Es un proceso por el cual un usuario tipo médico especifica cuáles son las especialidades con las que cuenta y los horarios de atención que tiene disponibles, o bien sea, un laboratorio especifica cuáles son los exámenes que puede realizar