**USE CASE MODEL**

**(DIAGRAMAS + ESPECIFICACIONES DE CU’S)**

**MARIA ALEJANDRA CASTRO**

**MAURICIO MAYA PINZON**

**JOHNY ALEJANDRO MARIN**

**ESPACIO ACADEMICO DE INGENIERIA DE SOFTWARE 3**

**UNIVERSIDAD DEL QUINDIO**

**ARMENIA-QUINDIO**

2013

**Modelo de caso de uso**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-1** | LOGIN |
| **DESCRIPCIÓN** | En este caso de uso indica que la aplicación debe permitir registrar, modificar o recuperar un usuario o clave de acceso. |
| **FLUJO BASICO** | 1. Verificación datos del usuario.  -Se verifica que el usuario pertenezca a nuestra base de datos de la EPS-S .  2. Almacenamiento datos del usuario.  - El sistema amacena los datos del usuario que se esta registrando, para poder tener un historial de los usuarios que se han registrado en nuestra base de datos.  **3. Modificar clave de Acceso.**  Para hacer efectivo el cambio de clave por favor ingrese la información correspondiente en cada uno de los siguientes campos y haga click en el botón "Aceptar".  **4. Recuperación clave de acceso.**   |  | | --- | | 1) Por medio de Cuestionario  El sistema le hará tres preguntas que deberán ser respondidas correctamente para poder recuperar su clave.  Por lo tanto, seleccione y digite el tipo y número de su documento de identidad, luego presione el botón "Llenar Cuestionario" para comenzar a responder las preguntas. | | 2) Por medio de Envío de Correo   Si lo prefiere, podemos enviarle la clave a la cuenta de correo que ingresó al momento del registro. Para eso sólo debe ingresar su usuario (con el que ingresa al sistema) y presionar el botón "Enviar clave por e-mail".  3. El autorizador también interactua con este caso de uso. | |
| **ACTOR** | USUARIO |

**Descripción del caso de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-2** | SOLICITAR CITA MEDICA |
| **DESCRIPCIÓN** | Este caso de uso indica que la aplicación permitirá Agregar una solicitud de cita medica |
| **PRECONDICIÓN** | Cliente registrado. El usuario que solicita la cita medica login |
|  | 1.en el menú citas medicas de la interface principal el usuario selecciona la opción solicitar cita  2. el sistema despliega un formulario para consultar la especialidad el medico y horarios disponibles.  3. el usuario selecciona una especialidad. (med general , med internista, ortopedia, odontología, oncología,) y selecciona un horario.  4. el sistema determina si en el horario seleccionado por el profesional se encuentra disponible, en caso de estar disponible saldrá una interface que nos confirmara que la cita esta disponible y un opción donde pueda confirmar realmente la asignación de la cita, el usuario selección la opción de confirmar , una vez el usuario acepte la confirmación le saldrá un mensaje donde le diga que se le enviara un mensaje al correo electrónico con dicha información.  Flujo alterno   * Especialidad u horario indicado no están disponibles:   En caso de que la especialidad o el horario no estén disponibles el sistema mostrara un mensaje indicando la razón de la no disponibilidad (por especialista o por horario), y mostrara opciones alternativas según el especialista y el horario.  El usuario selecciona alguna de las opciones dadas o se sale de la aplicación por q no le interesa ninguna de las anteriores.  -modificacion de la cita:  El usuario selecciona la opción modificar cita de la interface principal modificar citas, se despliega una interface donde aparece la información de la cita previamente asignada y la opción de modificar los médicos o los horarios, teniendo en cuenta los horarios de los especialistas y sus agendas.  El usuario seleccióna las opciones mas acorde a su disponibilidad y le dara la opción modificar .  El sw le mostrara la modificación realizada y le notificara al correo electrónico del usuario dicha modificación.   * eliminación de la cita:   Ingresar datos del usuario y el profesional.  -El usuario deberá identificar el profesional y la fecha disponible para agregar una cita medica  3. consultar/cancelar  - el usuario puede observar en que hora tiene asignada su cita.  - el usuario por motivos de fuerza mayor se ve obligado a cancelar su cita médica solicitada previamente.  4. Actualizar datos.  -el usuario puede actualizar su información personal como dirección, teléfono, ciudad de recidencia |
| **ACTOR** | USUARIO |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-3** | AUTORIZACION DE REMISION |
| **DESCRIPCIÓN** | Este caso de uso indica que la autorización de el servicio solitado por medio de remisión ha sido asignado exitosamente. |
| **PRECONDICIÓN** | Exista una cita médica previa y una remisión. |
| **FLUJO BASICO** | 1. el software |
| **ACTOR** | AUTORIZADORA |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-4** | ASIGNACIÓN/MODIFICACIÓN PROFESIONALES DE LA SALUD |
| **DESCRIPCIÓN** | Este caso de uso indica que la autorizadora va a ingresar el personal medico nuevo y/o a modificar los existentes |
| **PRECONDICIÓN** | Existan una red de servicio contratada |
| **FLUJO** | 1.login  -La verificación de los datos del usuario sea correcta.  2. ingresar los datos del profesional con su respectiva especialidad y su agenda disponible. |
| **ACTOR** | AUTORIZADOR |