

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

CREAR RECETA MÉDICA DE UN PACIENTE

ACTORES

Usuarios Médicos Sistema Principal Base de Datos del Sistema

REQUISITO

RF_2 = El médico debe poder crear una receta médica de un paciente, incluyendo los datos necesarios: diagnóstico, exámenes requeridos, medicamentos indicados y recomendaciones.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite a los usuarios médicos crear la receta médica de un paciente al cual este atendiendo en una cita médica. Esto mediante un formulario en donde el médico debe ingresar el diagnostico, medicamentos y observaciones necesarias. Una vez finalizado el sistema va a dar la opción de visualizar y descargar la receta médica, generada con los datos ingresados, tanto al paciente como al usuario.

PRECONDICIONES

- El médico deberá estar en su perfil dentro la página web
- El médico deberá tener programada una cita con el paciente al que se le quiere recetar.

FLUJO NORMAL

- 1. El médico accede a la opción "Registrar Receta Médica" desde la pantalla principal. {Seleccionar Paciente}
- 2. El sistema muestra una lista con los pacientes correspondientes a sus citas médicas programadas.
- 3. El médico selecciona al paciente al que desea hacerle una receta.

{Crear Receta Médica}

- 4. El sistema habilita la opción "Crear Receta Médica"
- 5. El médico selecciona la opción "Crear Receta Médica"
- 6. El sistema muestra un formulario necesario para crear la receta
- 7. El medico ingresa la información requerida: Diagnostico del paciente, medicamentos y observaciones requeridas

{Validación Receta}

- 8. El sistema valida la información requerida.
 - a. Si el médico deja espacios obligatorios por rellenar, el sistema mostrará un mensaje de error indicando que faltan campos por rellenar y no dejará continuar (Vuelve al punto 7)
- 9. El sistema habilita la opción "Crear Receta Médica"
- 10. El médico le da a la opción "Crear Receta Médica"
- 11. El sistema guarda la receta médica en la base de datos

POSTCONDICIONES

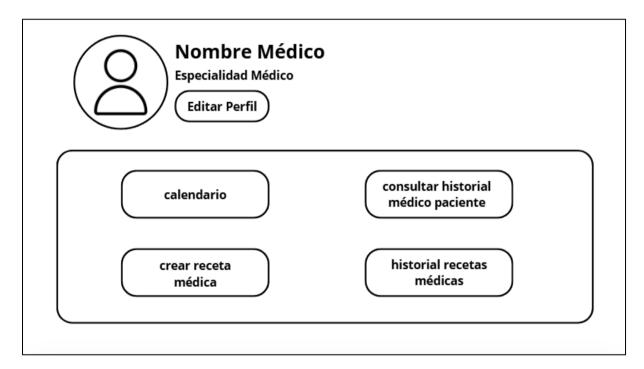
- Si el médico creo la receta médica correctamente no podrá crear otra receta médica para el mismo paciente en una misma cita asignada.
- Al crear la cita médica esta se guardará en la base de datos y estará disponible para que le medico la visualice y la descargue para imprimir

NOTAS

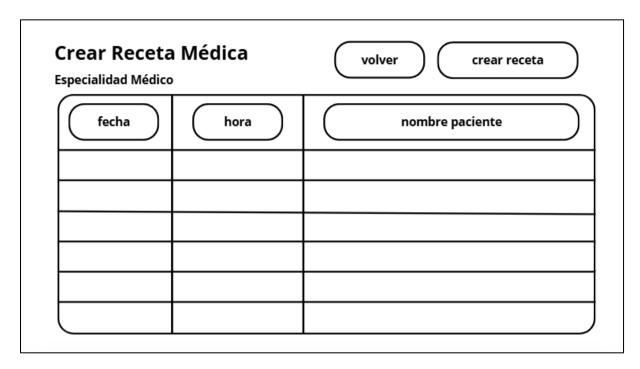
• El médico como profesional tiene la responsabilidad de poner la información requerida de forma precisa, ya que esta al crear la cita medica no se podrá editar

MOCKUPS CASO DE USO REGISTRAR DIAGNOSTICO DE UN PACIENTE

A) PANTALLA PRINCIPAL MÉDICOS



B) PANTALLA CREAR RECETA MÉDICA



C) PANTALLA CREAR RECETA DE PACIENTE SELECCIONADO

