

Historias de usuario y criterios de aceptación								
Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia		Criterios de aceptación					
	Role	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Comportamiento esperado
1	Médico de la clínica	Necesito gestionar los datos de los pacientes (alta, edición, baja, búsqueda)	Para mantener un registro preciso y actualizado que facilite la atención médica.	1	Alta de paciente	El médico da de alta a un paciente y se ingresa la información requerida: Nombre completo: Diego Sanchez Martinez [nombre, apellido, segundo apellido] CURP: CURP123CODIGO123 [PPAA##MMDDGEECCCCHD] ID: P2609202501 [P, fecha de proceso, número de paciente de esa fecha (nnn)] Fecha de nacimiento: 17 / 03 / 2002 [día,mes,año] Sexo: Masculino [Masculino, Femenino] Edad: 23 [nnn] Dirección: Av. Ignacio Morones Prieto 66238 [Calle, código postal] Teléfono: 8115001600 [nnnnnnnnnn] Correo: diego.sanchez@yahoo.com [%@%] Contacto de emergencia: 8143527685 [nnnnnnnnnn] Seguro médico: GNP [nombre de seguro] Nota: Dar la oportunidad de que el Paciente se de de alta	El usuario selecciona la opción "Guardar".	Se da de alta la información indicada en la BD. El sistema registra al paciente y muestra un mensaje de confirmación. Además automáticamente se genera un ID para el usuario. "Operación exitosa. Se ha registrado paciente Diego Sanchez." En caso de información incompleta, o que no corresponda al formato establecido o no exista manda el mensaje siguiente: "Operación inexistente". Favor de llenar los campos vacíos. (CURP, Sexo, Edad, Teléfono). En caso de intentar dar de alta a un paciente ya existente, el sistema muestra el siguiente mensaje: "Operación fallida". Este paciente ya fue registrado previamente."
						El médico actualiza la información de un paciente ya registrado, primero lo busca y después cambia algún valor (por ejemplo, el cambio de dirección o número de teléfono).	El usuario accede al perfil del paciente y selecciona la opción "Guardar cambios".	Se da de alta la información editada en la BD. El sistema actualiza la información del paciente en la base de datos y muestra un mensaje de confirmación. "Operación exitosa. Número de teléfono actualizado." En caso de que se quiera actualizar la información de un paciente ya registrado (por ejemplo, un cambio de dirección o número de teléfono), pero se dejan campos obligatorios vacíos o con formato inválido. El sistema impide que se guarden los cambios y muestra un mensaje de error, especificando los campos que deben ser corregidos como el siguiente: "Operación fallida. Favor de llenar todos los campos... (Teléfono)"
						El médico accede al perfil del paciente que debe ser dado de baja del sistema.	El usuario selecciona la opción "Dar de baja" y confirma la acción.	El sistema desactiva el perfil del paciente para que no pueda ser utilizado en nuevas consultas, pero conserva la información en la base de datos para futuras referencias o auditorías. Muestra un mensaje de confirmación de la baja como el siguiente: "Operación exitosa. Se ha dado de baja al paciente Diego Sánchez" En el caso de que se intente dar de baja a un paciente que no está en el sistema o ya se encuentra inactivo en el sistema. El sistema muestra el siguiente mensaje: "Operación fallida. Este paciente no está registrado." y en el caso de que el sistema no permita la acción y muestra un mensaje indicando que el paciente ya ha sido dado de baja previamente se mostrará como "Operación fallida. Este paciente ya fue dado de baja previamente."
						El médico busca un paciente por nombre, ID del Paciente, CURP, número telefónico.	El usuario ingresa un dato (ID, nombre, CURP o teléfono) que coincide con uno o más registros de pacientes y presiona "Buscar".	El sistema muestra una lista de resultados que coinciden con la búsqueda, permitiendo seleccionar y acceder al perfil del paciente. "Resultados encontrados: - Diego Ganoa (21 años) - Diego Tamara (42 años) - Diego Sanchez (23 años)" En caso de que se busque un paciente que no está registrado en el sistema por nombre, CURP, ID o número telefónico, el sistema muestra un mensaje claro indicando que no se encontraron resultados como el siguiente: "No se encontraron resultados relacionados a [nombre, apellido, segundo apellido]"
				2	Edición de datos de paciente	El médico requiere capturar los antecedentes clínicos del paciente Juan Pérez, se ingresa la siguiente información: Enfermedades crónicas: Hipertensión [nombre enfermedad] Alergias: Penicilina [nombre alergia] Cirugías previas: Apendicectomía en 2018 [cirugía realizada, aaaa] Medicamentos actuales: Losartán 050 mg [medicamento, nnn mg / nnn g] Antecedentes familiares: Diabetes tipo 2 [antecedentes] Dado que toda la información se ha capturado en los campos obligatorios, el sistema solicita confirmación antes de guardar.	Se completan los campos y el usuario (el médico) selecciona la opción "Guardar".	La información se guarda de forma segura y se integra al historial clínico del paciente. El sistema muestra un mensaje de confirmación como el siguiente: "Antecedentes clínicos registrados exitosamente para el paciente Juan Pérez". En caso de que algunos campos obligatorios estén vacíos o con formato inválido. El sistema impide que se guarden los datos y muestra un mensaje de error, indicando qué información debe ser corregida como el siguiente: "Error en el registro: complete los campos obligatorios y corrja el formato de las alergias".
						El médico requiere actualizar la información del paciente Carlos Méndez, se indica que el medicamento a editar cambió a Losartán 050 mg [medicamento, nnn mg / nnn g] a Enalapril 010 mg [medicamento, nn mg / nnn g] y que ya no presenta alergia a "Polen".	El usuario accede a la sección de antecedentes, modifica los datos necesarios y selecciona la opción "Guardar cambios".	Se da de alta la información indicada en la BD. El sistema actualiza la información en el historial clínico del paciente y muestra el mensaje: "Edición de antecedentes clínicos realizada con éxito para el paciente Carlos Méndez". En caso de que el médico acceda a los antecedentes del paciente Carlos Méndez, elimina accidentalmente el dato de "Medicamentos actuales" y deja ese campo obligatorio vacío, además introduce "@@@@ergic" en el campo de alergia, el cual solo requiere caracteres alfabéticos. El sistema no permite guardar y muestra el mensaje: "Error: el campo 'Medicamentos actuales' no puede quedar vacío" y "Error: Formato inválido en el campo Alergias. Use solo letras".
						El médico revisa el historial del paciente Roberto Salazar Solís [nombre, apellido, segundo apellido] y detecta que la alergia a "Amonoxicina" fue diagnosticada erróneamente.	El médico selecciona el registro "Alergia a Amonoxicina" y confirma la acción "Eliminar".	El sistema elimina ese antecedente del historial clínico y muestra el mensaje: "El antecedente Alergia a Amonoxicina ha sido eliminado correctamente". En caso de que el registro seleccionado no exista. El sistema muestra el mensaje: "No se puede eliminar, el registro seleccionado no existe o ya fue dado de baja".
						El médico busca un paciente por nombre, ID del Paciente, CURP, o número telefónico, y una vez en su perfil, accede a la sección de antecedentes clínicos para visualizar un antecedente en específico (ej. Cirugías previas).	El usuario selecciona la sección o campo específico de antecedentes clínicos que desea revisar (ej. "Cirugías Previas") o realiza un filtro/búsqueda interno dentro de la ficha de antecedentes.	El sistema muestra de forma clara y detallada la información registrada para ese tipo de antecedente en particular. "Cirugías Previas: Apendicectomía en 2018; Hernia Inguinal en 2022." En caso de que se busque un paciente que no está registrado en el sistema por nombre, CURP, ID o número telefónico, el sistema muestra un mensaje claro indicando que no se encontraron resultados como el siguiente: "No se encontraron resultados relacionados a [nombre, apellido, segundo apellido]" En caso de que no se muestren los datos respecto a "Cirugías previas", el sistema muestra un mensaje indicando la ausencia de datos en ese campo específico, por ejemplo: "No se encontraron registros de Cirugías Previas para este paciente."
				3	Baja de un antecedente clínico específico	El médico registra una anotación de seguimiento para registrar observaciones de seguimiento y mantener el historial completo (RF04).	El usuario selecciona la opción "Guardar Anotación".	La anotación se guarda correctamente con la fecha, hora y el nombre del profesional. El sistema muestra un mensaje de confirmación: "Anotación guardada correctamente". En caso de que la anotación esté vacía o exceda los 500 caracteres, el sistema muestra: "Operación fallida. La anotación no puede estar vacía o exceder los 500 caracteres." En caso de que no se tenga el consentimiento necesario, el sistema muestra: "Operación fallida. No se cuenta con el consentimiento necesario para realizar esta acción." En caso de que el paciente no exista o esté inactivo, el sistema muestra: "Operación fallida. No se puede agregar anotación. El paciente no está registrado o está inactivo."
						El médico de farmacéutico accede al historial del paciente, redacta una anotación y cuenta con el consentimiento necesario: Título de anotación: Seguimiento tratamiento [texto libre] Contenido: El paciente presenta mejoría significativa en los síntomas reportados inicialmente... [texto libre, máximo 500 caracteres] Fecha y hora: 15/11/2024 10:30 [automático] Profesional: Dr. Roberto Martínez [automático] Consentimiento: ✓ [checkbox]		

