

CASO DE PRUEBA I: PACIENTES

PROYECTO MÉDICO

Construcción y
Evolución
Del Software

2959

Control de Versiones

Versión	Fecha	Descripción	Autores
1.0	11 de diciembre del 2024	Manual inicial	Dylan Tipán & Camila Rivera

Contenido

Introducción	4
Alcance	¡Error! Marcador no definido.
Sistema	¡Error! Marcador no definido.
Página de registro de nuevos usuarios	¡Error! Marcador no definido.
Descripción de la Funcionalidad.....	¡Error! Marcador no definido.
Campos de Información.....	¡Error! Marcador no definido.
Pasos para Registrar un Nuevo Usuario.....	¡Error! Marcador no definido.
Notas Importantes.....	¡Error! Marcador no definido.
Interfaz	¡Error! Marcador no definido.
Página de historias clínicas	¡Error! Marcador no definido.
Descripción de la Funcionalidad.....	¡Error! Marcador no definido.
Campos de Información.....	¡Error! Marcador no definido.
Pasos para Crear una Historia Clínica	¡Error! Marcador no definido.
Consulta de Historias Clínicas	¡Error! Marcador no definido.
Notas Importantes.....	¡Error! Marcador no definido.
Interfaz	¡Error! Marcador no definido.
Página de registro de turnos.....	¡Error! Marcador no definido.
Descripción de la Funcionalidad.....	¡Error! Marcador no definido.
Campos de Información.....	¡Error! Marcador no definido.
Pasos para Registrar un Turno	¡Error! Marcador no definido.
Notas Importantes.....	¡Error! Marcador no definido.
Interfaz	¡Error! Marcador no definido.
Resolución de problemas comunes	¡Error! Marcador no definido.
Nota	¡Error! Marcador no definido.

Introducción

El presente documento describe detalladamente las pruebas de la funcionalidad de **Gestión de Pacientes** en el sistema médico. Esta funcionalidad abarca la obtención, creación, actualización y eliminación de pacientes en el sistema. Las pruebas garantizarán la correcta ejecución de estas operaciones y su alineación con los requisitos funcionales definidos.

Requisitos

1. El sistema debe permitir obtener la lista completa de pacientes registrados.
2. Los usuarios deben poder crear pacientes ingresando todos los datos obligatorios: Nombre, Apellido, DNI, Fecha de Nacimiento.
3. El sistema debe validar los datos ingresados durante la creación y actualización, rechazando aquellos que estén incompletos o tengan formato incorrecto.
4. Los datos de un paciente existente deben poder actualizarse correctamente.
5. Debe ser posible eliminar un paciente por su identificador único.

Pre requisitos

1. El entorno de pruebas debe estar configurado y accesible.
2. El sistema debe contener pacientes de prueba para verificar la obtención de la lista.
3. El acceso a la API debe estar habilitado para simular llamadas reales.
4. Los usuarios deben tener privilegios suficientes para realizar las acciones en el sistema.

Detalle de casos de prueba

Se amplían y detallan los casos mencionados previamente:

ID	Funcionalidad	Caso de Prueba	Precondiciones	Entrada	Pasos para Ejecutar	Resultado Esperado	Resultado Real	Estado
P-01	Obtener Pacientes	Validar que se obtengan todos los pacientes	Base de datos con al menos un paciente registrado.	-	1. Ejecutar el endpoint <code>/paciente`</code> . 2. Validar la respuesta de la API.	Retorna lista de pacientes.	Retorna lista de pacientes.	Aprobado
P-02	Crear Paciente	Crear un nuevo paciente con datos válidos	La información del paciente no debe estar ya registrada.	Nombre, Apellido, DNI, Fecha de Nacimiento	1. Ejecutar el endpoint <code>/paciente`</code> con un JSON válido. 2. Validar que el paciente sea creado y que retorne el ID generado.	Paciente creado correctamente.	Paciente creado correctamente.	Aprobado
P-03	Crear Paciente	Intentar crear paciente con datos incompletos	Ninguna.	Nombre, Apellido (sin DNI)	1. Ejecutar el endpoint <code>/paciente`</code> con un JSON incompleto. 2. Verificar que se retorne un error adecuado.	Error: 'Datos incompletos'.	Error: 'Datos incompletos'.	Aprobado
P-04	Actualizar Paciente	Actualizar datos de un paciente existente	El paciente con el ID especificado debe existir.	ID: 1, Nuevos Datos	1. Ejecutar el endpoint <code>/paciente/{id}`</code> con un JSON con los datos actualizados. 2. Verificar que los cambios se reflejen en el sistema.	Paciente actualizado con éxito.	Paciente actualizado con éxito.	Aprobado

P-05	Eliminar Paciente	Eliminar un paciente existente	El paciente con el ID especificado debe existir. El paciente no debe tener dependencias críticas en el sistema.	ID: 1	<ol style="list-style-type: none">1. Ejecutar el endpoint <code>/paciente/{id}</code> con el ID del paciente.2. Validar que el sistema retorne una confirmación de eliminación exitosa.	Paciente eliminado con éxito.	Paciente eliminado con éxito.	Aprobado
------	-------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------