

# CASO DE PRUEBA III: HISTORIAS CLÍNICAS

## 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
Requisitos .....	4
Pre requisitos.....	4
Detalle de casos de prueba.....	4

## Introducción

Este documento detalla los casos de prueba relacionados con la gestión de historias clínicas dentro del sistema. Incluye pruebas para la obtención, creación, actualización y eliminación de historias, cubriendo tanto casos positivos como negativos. Se busca garantizar que el sistema cumpla con los requisitos funcionales y maneje adecuadamente los errores.

## Requisitos

1. Obtener Historias:
  - a. El sistema debe devolver una lista de todas las historias clínicas almacenadas.
  - b. La lista debe incluir identificadores únicos y descripciones.
2. Crear Historia:
  - a. El sistema debe permitir la creación de historias clínicas válidas.
  - b. Debe validar que la descripción sea proporcionada.
3. Actualizar Historia:
  - a. El sistema debe permitir actualizar historias existentes utilizando su ID único.
  - b. Solo se debe modificar la descripción.
4. Eliminar Historia:
  - a. El sistema debe permitir la eliminación de historias utilizando su ID único.

## Pre requisitos

1. Acceso al sistema con permisos de administrador o médico autorizado.
2. Base de datos configurada y poblada con datos iniciales.
3. API funcional para los endpoints relacionados con las historias clínicas.

## 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
H-01	Obtener Historias	Validar que se obtengan todas las historias	Base de datos con al menos una historia clínica registrada.	-	1. Ejecutar el endpoint <code>/historia`</code> . 2. Validar la respuesta de la API.	Retorna lista de historias.	Retorna lista de historias.	Aprobado
H-02	Crear Historia	Crear una nueva historia con datos válidos	La descripción de la historia no debe estar ya registrada.	Descripción: "Historia X"	1. Ejecutar el endpoint <code>/historia`</code> con un JSON válido. 2. Validar que la historia sea creada y retorne un ID generado.	Historia creada correctamente.	Historia creada correctamente.	Aprobado
H-03	Crear Historia	Intentar crear historia con datos incompletos	Ninguna.	Sin descripción	1. Ejecutar el endpoint <code>/historia`</code> con un JSON incompleto. 2. Verificar que se retorne un error adecuado.	Error: "Datos incompletos".	Error: "Datos incompletos".	Aprobado
H-04	Actualizar Historia	Actualizar datos de una historia existente	La historia clínica con el ID especificado debe existir.	ID: 1, Nueva Descripción: "Historia Y"	1. Ejecutar el endpoint <code>/historia/{id}`</code> con un JSON con los datos actualizados. 2. Verificar que los cambios se reflejen en el sistema.	Historia actualizada con éxito.	Historia actualizada con éxito.	Aprobado
H-05	Eliminar Historia	Eliminar una historia existente	La historia clínica con el ID	ID: 1	1. Ejecutar el endpoint <code>/historia/{id}`</code>	Historia eliminada con éxito.	Historia eliminada con éxito.	Aprobado

			especificado debe existir.		con el ID de la historia. 2. Validar que el sistema retorne una confirmación de eliminación exitosa.			
--	--	--	----------------------------	--	---	--	--	--