
CleanCoders

CleanCoders
Historias de Usuarios
Versión 2.0

	Versión: 2.0
ISO/IEC/IEEE 29148	Fecha: 03/07/2025
Documento de especificación	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
09/05/2025	1.0	Versión preliminar como propuesta de desarrollo.	CleanCoders
02/07/2025	2.0	Mapeo de los criterios de aceptación según la norma ISO/IEC 25010:2023	Juan Diego Suárez

1 Historias de Usuario

Nro: HU-001	Título: Crear una serie terapéutica personalizada	Prioridad: Alta Estimación: 16 horas
<p>Historia de usuario:</p> <p>Como instructor de yoga terapéutico quiero crear una serie terapéutica personalizada para un paciente, seleccionando el tipo de terapia, las posturas asociadas en el orden deseado, la duración de cada postura y el número total de sesiones recomendadas</p>		
<p>Sabré que he terminado cuando se cumplan todos los criterios de aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none"> Selección guiada de posturas: Dado que el instructor se ha logueado y escoge un tipo de terapia, entonces la aplicación debe mostrar solo las posturas disponibles para esa terapia y permitir seleccionarlas una por una en el orden deseado. [ISO/IEC 25010:2023 – Capacidad de interacción -> Operabilidad] Configuración completa de la serie: Dado que el instructor selecciona las posturas, debe poder establecer la duración en minutos para cada una y definir el número total de sesiones recomendadas. [ISO/IEC 25010:2023 – Adecuación funcional -> Completitud funcional] Almacenamiento persistente: Dado que el instructor finaliza la configuración, la aplicación debe guardar la serie con todos los datos y permitir su consulta posterior. [ISO/IEC 25010:2023 – Fiabilidad -> Recuperabilidad] 		

	Versión: 2.0
ISO/IEC/IEEE 29148	Fecha: 03/07/2025
Documento de especificación	
<p>Tareas de implementación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar la interfaz de usuario para la creación de una serie terapéutica (2h) 2. Definir la estructura en la base de datos para una “Serie Terapéutica” (2h) 3. Codificar los modelos de datos y crear las tablas en la base de datos (2h) 4. Diseñar el flujo guiado de creación (wizard de pasos) (1h) 5. Codificar la interfaz de frontend del formulario (3h) 6. Implementar las validaciones en el frontend (1h) 7. Crear la lógica de negocio en el backend para guardar la serie terapéutica (2h) 8. Implementar validaciones en el servidor (1h) 9. Manejar errores de persistencia y mostrar mensajes (1h) 10. Realizar pruebas de integración y pruebas de aceptación (1h) 	

	Versión: 2.0
ISO/IEC/IEEE 29148	Fecha: 03/07/2025
Documento de especificación	

Nro: HU-002	Título: Ejecutar una serie terapéutica asignada	Prioridad: Alta Estimación: 17 horas
<p>Historia de usuario:</p> <p>Como paciente de yoga terapéutico quiero ejecutar la serie personalizada, indicando cómo me siento antes y después, viendo las posturas una por una con la opción de video o instrucciones y registrar mi progreso.</p>		
<p>Sabré que he terminado cuando se cumplan todos los criterios de aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inicio de sesión y acceso a serie: Dado que el paciente se loguea exitosamente, debe acceder a su serie asignada si aún tiene sesiones pendientes. [ISO/IEC 25010:2023 – Seguridad → Autenticidad] Ejecución guiada de posturas: Dado que el paciente inicia la sesión, la aplicación debe mostrar cada postura con su duración, una fotografía, y permitir ver video o instrucciones si así lo desea. [ISO/IEC 25010:2023 – Capacidad de interacción → Aprendizabilidad] Registro del estado del paciente: La aplicación debe solicitar la intensidad de dolor/molestia antes y después, así como un comentario obligatorio al finalizar. [ISO/IEC 25010:2023 – Adecuación funcional → Corrección funcional] 		
<p>Tareas de implementación:</p> <ol style="list-style-type: none"> Diseñar la interfaz de usuario para la ejecución de una serie terapéutica (2h) Definir el modelo de datos para registrar las sesiones y respuestas del paciente (2h) Codificar los modelos de datos y crear las tablas en la base de datos (2h) Crear la lógica de navegación por posturas (2h) Codificar la interfaz de reproducción de posturas (2h) Implementar formulario para registrar sentimientos antes y después (1h) Implementar lógica en backend para guardar las respuestas del paciente (2h) Validar datos ingresados por el paciente (1h) Manejar errores de reproducción y conexión (1h) Realizar pruebas de integración del flujo de ejecución (1h) Crear documentación de la funcionalidad de seguimiento de serie (1h) 		