CleanCoders

CleanCoders Historias de Usuarios Versión 1.0

| | Versión: | 1.0 |
|----------------------------------|----------|------------|
| ISO/IEC/IEEE 29148 | Fecha: | 07/05/2025 |
| Documento de historias de uuario | | |

Historial de Revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|--|-------------|
| 09/05/2025 | 1.0 | Versión preliminar como propuesta de desarrollo. | CleanCoders |

1 Historias de Usuario

| Nro: | HU- | Título: | Crear | una | serie | terapéutica | Prioridad: Alta |
|------|-----|---------------|-------|-----|-------|-------------|----------------------|
| 001 | | personalizada | | | | | Estimación: 17 horas |

Historia de usuario:

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

Sabré que he terminado cuando se cumplan todos los criterios de aceptación:

- 1. **Selección guiada de posturas: Dado** que el instructor se ha logueado y escoge un tipo de terapia, entonces la aplicación debe mostrar las posturas disponibles para esa terapia permitiendo seleccionarlas una a una en el orden que desee.
- 2. Configuración completa de la serie: Dado que el instructor selecciona las posturas, entonces debe poder indicar para cada postura su duración en minutos y definir el número total de sesiones recomendadas.
- Almacenamiento persistente: Dado que el instructor finaliza la configuración, entonces la aplicación debe guardar la serie con todos los datos registrados y permitir su consulta posterior.

Tareas de implementación:

- 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: | 1.0 |
|----------------------------------|----------|------------|
| ISO/IEC/IEEE 29148 | Fecha: | 07/05/2025 |
| Documento de historias de uuario | | |

11. Crear documentación técnica y de usuario sobre la creación de series (1h)

| Nro: | HU- | Título: | Ejecutar | una | serie | terapéutica | Prioridad: Alta |
|------|----------|---------|----------|-----|-------|----------------------|-----------------|
| 002 | asignada | | | | | Estimación: 17 horas | |

Historia de usuario:

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.

Sabré que he terminado cuando se cumplan todos los criterios de aceptación:

- 1. **Inicio de sesión y acceso a serie:** Dado que el paciente se loguea correctamente, entonces debe acceder a su serie asignada si tiene sesiones pendientes.
- 2. **Ejecución guiada de posturas:** Dado que el paciente inicia la sesión, entonces la aplicación debe mostrar las posturas una a una con su duración, incluyendo foto, y permitir ver video e instrucciones si lo desea.
- 3. **Registro del estado del paciente:** Dado que inicia y termina la sesión, entonces la aplicación debe solicitar y guardar la intensidad de dolor/molestia percibida antes y después de la sesión, junto con un comentario obligatorio al finalizar.

Tareas de implementación:

- 1. **Diseñar** la interfaz de usuario para la ejecución de una serie terapéutica (2h)
- 2. **Definir** el modelo de datos para registrar las sesiones y respuestas del paciente (2h)
- 3. **Codificar** los modelos de datos y crear las tablas en la base de datos (2h)
- 4. Crear la lógica de navegación por posturas (2h)
- 5. **Codificar** la interfaz de reproducción de posturas (2h)
- 6. **Implementar** formulario para registrar sentimientos antes y después (1h)
- 7. **Implementar** lógica en backend para guardar las respuestas del paciente (2h)
- 8. Validar datos ingresados por el paciente (1h)
- 9. **Manejar** errores de reproducción y conexión (1h)
- 10. **Realizar** pruebas de integración del flujo de ejecución (1h)
- 11. Crear documentación de la funcionalidad de seguimiento de serie (1h)