**Historias de Usuarios**

**Versión 1.0**

Historial de Revisiones

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

# Historias de Usuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro:** HU-001 | **Título: Crear una serie terapéutica personalizada** | **Prioridad:** Alta  **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. 3. **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) 11. **Crear** documentación técnica y de usuario sobre la creación de series (1h) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro:** HU-002 | **Título: Ejecutar una serie terapéutica asignada** | **Prioridad:** Alta  **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) | | |