


Quality Guardians

Casa Anahata
Historias de Usuarios
Versión 2.0

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/06/2025	1.0	Entrega inicial del sistema para revisión.	Quality Guardians
03/07/2025	2.0	Ajustes y mejoras en las historias de usuario.	Quality Guardians

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-001	Título: Registro de instructores	Prioridad: Alta Estimación: 3 horas
--------------------	---	--

Historia de usuario:


Como instructor de yoga terapéutico **quiero** registrarme en el sistema, **para** acceder a las funcionalidades del sistema.

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

1. **Registro exitoso:** **Dado** que soy un nuevo instructor, **cuando** completo el formulario con nombre, correo y contraseña válidos, **entonces** el sistema debe crear mi cuenta y confirmar el registro.
2. **Correo ya registrado:** **Dado** que intento registrarme, **cuando** uso un correo que ya está guardado en el sistema, **entonces** el sistema debe impedir el registro y mostrar el mensaje: "El instructor ya está registrado".
3. **Datos faltantes:** **Dado** que intento registrarme, **cuando** omito algún campo obligatorio, **entonces** el sistema debe señalar el campo que deje vacío.

Tareas de implementación:

1. Definir modelo "Instructor". (0.5 horas)
2. Crear servicio para registrar instructores: validar correo único, hash de contraseña. (1 hora)
3. Crear dentro del controlador "registrarInstructorHandler" con manejo de errores. (0.5 horas)
4. Crear endpoint "POST/api/instructores" en el router. (0.5 horas)
5. Probar casos normales y de errores en Postman. (0.5horas)

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-002	Título: Inicio de sesión de instructores	Prioridad: Alta Estimación: 2 horas
--------------------	---	--

Historia de usuario:


Como instructor registrado, **quiero** iniciar sesión con mi correo y contraseña, **para** acceder de forma segura al sistema.

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

1. **Login exitoso:** Dado que tengo una cuenta registrada, **cuando** ingreso mi correo y contraseña correcta, **entonces** el sistema debe autenticarme y mostrar la ventana principal.
2. **Contraseña incorrecta:** Dado que ingreso mi correo, **cuando** escribo la contraseña incorrectamente, **entonces** el sistema debe mostrar el mensaje: "Contraseña incorrecta".
3. **Correo no registrado:** Dado que intento iniciar sesión, **cuando** ingreso un correo que no existe, **entonces** el sistema debe mostrar el mensaje: "Instructor no registrado".

Tareas de implementación:

1. Crear un servicio para autenticar: buscar instructor por correo y verificar contraseña. (0.5 horas)
2. Crear función para generar JWT con el "id" del instructor. (0.5 horas)
3. Crear dentro del controlador "loginInstructorHandler". (0.5 horas)
4. Crear endpoint "POST/api/auth/login" en el router. (0.5 horas)

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-003	Título: Registrar pacientes	Prioridad: Alta Estimación: 4 horas
--------------------	------------------------------------	--

Historia de usuario:


Como instructor de yoga terapéutico, **quiero** registrar pacientes, **para** asignarles series terapéuticas y hacer seguimiento de su progreso.

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

1. **Registro exitoso:** **Dado** que el instructor está autenticado en el sistema, **cuando** complete el formulario con los datos del nuevo paciente y confirme, **entonces** el sistema debe registrar al paciente y mostrar sus datos básicos.
2. **Correo ya registrado:** **Dado** que el instructor intenta registrar un paciente, **cuando** el correo electrónico ingresado ya existe en el sistema, **entonces** debe mostrarse un mensaje de error: "Paciente ya registrado".
3. **Datos faltantes:** **Dado** que el instructor intenta registrar un paciente, **cuando** omite un dato obligatorio (nombre, correo o fecha de nacimiento), **entonces** el sistema debe señalar el campo que dejó vacío.

Tareas de implementación:

1. Definir modelo "Paciente" en models (0.5 horas)
2. Implementar lógica en el servicio para crear pacientes con validación de correo único. (1 hora)
3. Crear un endpoint "POST/api/pacientes" en el router y enlazarlo al controlador. (0.5 horas)
4. Crear dentro del controlador "crearPacienteHandler" que use el servicio y maneje errores. (0.5 horas)
5. Crear middleware de autenticación JWT y aplicarlo al endpoint. (0.5 horas)
6. Probar con Postman datos válidos y errores comunes (correo duplicado, faltantes) (1 hora)

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-004	Título: Inicio de sesión de pacientes	Prioridad: Alta Estimación: 3 horas
--------------------	--	--

Historia de usuario:


Como paciente registrado, **quiero** iniciar sesión con mi correo y contraseña, **para** acceder a mi serie terapéutica y registrar mi progreso.

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


4. **Login Exitoso de Paciente:** Dado que soy un paciente con una cuenta activa con una contraseña establecida, **cuando** ingreso mi correo y contraseña correcta en el formulario de login y presiono "Entrar como Paciente", **entonces** el sistema debe validar mis credenciales y mostrarme la pantalla de inicio para comenzar mi sesión terapéutica.
5. **Credenciales Incorrectas:** Dado que soy un paciente registrado, **cuando** ingreso una contraseña incorrecta, **entonces** el sistema debe rechazar el acceso y mostrar un mensaje de error sobre credenciales inválidas.
6. **Cuenta No Activada:** Dado que mi cuenta de paciente fue creada por un instructor, pero aún no he establecido mi contraseña, **cuando** intento iniciar sesión, **entonces** el sistema debe rechazar el acceso y mostrar un mensaje indicando que la cuenta no está activa o las credenciales son incorrectas.

Tareas de implementación:

7. Crear servicio loginPaciente() en authService que valide credenciales contra la base de datos de pacientes, verificando que la cuenta esté activa. (1 hora)
8. Refactorizar el controlador authController para que el manejador de login acepte un rol y llame al servicio correspondiente (loginInstructor o loginPaciente). (0.5 horas)
9. Modificar la lógica del frontend en inicioSesion.ts para enviar el rol seleccionado en el cuerpo de la petición a la API. (0.5 horas)
10. Probar el flujo de login completo para ambos roles (instructor y paciente) y los casos de error. (1 hora)

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-005	Título: Actualizar información de pacientes	Prioridad: Baja Estimación: 3.5 horas
<p>Historia de usuario:</p> <p>Como instructor de yoga terapéutico, quiero actualizar la información de un paciente, para mantener sus datos correctamente.</p>		
<p>Sabré que he terminado cuando se cumplan todos los criterios de aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actualización exitosa de datos: Dado que seleccione un paciente registrado, cuando modifique sus datos y los guarde, entonces el sistema debería actualizar la información correctamente y notificarme del éxito. 2. Error por datos inválidos: Dado que he ingresado información inválida como un correo sin @, cuando intente guardar los cambios, entonces el sistema debería mostrar un mensaje de error y no guardar los cambios. 		
<p>Tareas de implementación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar modelo de actualización (por ID) y estructura del request. (0.5 horas) 2. Codificar función “actualizarPaciente()” en servicio. (0.5 horas) 3. Crear dentro del controlador “actualizarPacienteHandler” (0.5 horas) 4. Añadir validaciones (correo válido, campos requeridos). (1hora) 5. Crear ruta PUT /api/pacientes/:id protegida con JWT. (0.5 horas) 6. Probar con casos válidos e inválidos. (0.5 horas) 		

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-006	Título: Crear serie terapéutica	Prioridad: Alta Estimación: 4.5 horas
--------------------	--	--

Historia de usuario:


Como instructor de yoga terapéutico, **quiero** diseñar series de posturas para mis pacientes, **para** ofrecer tratamientos personalizados.

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


1. **Guardado exitoso de la serie:** **Dado** que estoy creando una serie, **cuando** completo el nombre, tipo de terapia y selecciono al menos una postura, **entonces** el sistema debe guardar la nueva serie y vincularla a mi perfil de instructor.
2. **Error por datos incompletos:** **Dado** que he dejado campos vacíos, **cuando** intente guardar la serie, **entonces** el sistema debería mostrar un mensaje de advertencia y evitar el guardado.
3. **Cancelación:** **Dado** que he comenzado a crear una serie, **cuando** seleccione la opción de cancelar, **entonces** el sistema debería descartar los datos ingresados y regresar a la pantalla anterior.

Tareas de implementación:

1. Crear modelo "Serie". (0.5 horas)
2. Crear servicio "crearSerie()". (1 hora)
3. Crear dentro del controlador "crearSerieHandler()" (0.5 horas)
4. Validaciones (campos obligatorios, formato, etc.). (1 hora)
5. Crear ruta "POST /api/series". (0.5 horas)
6. Probar flujos correctos y fallos. (1 hora)

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-007	Título: Asignar serie a paciente	Prioridad: Alta Estimación: 6 horas
<p>Historia de usuario:</p> <p>Como instructor de yoga terapéutico, quiero asignar una serie a un paciente, para que pueda iniciar su tratamiento.</p>		
<p>Sabré que he terminado cuando se cumplan todos los criterios de aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asignación correcta: Dado que he creado una serie terapéutica, cuando seleccione un paciente y confirme la asignación, entonces el sistema debería vincular correctamente la serie al paciente. 2. Reemplazo de serie: Dado que el paciente ya ha tenido una serie asignada previamente, cuando asigne una nueva serie, entonces el sistema debería reemplazar la anterior serie. 3. Sin series disponibles: Dado que no he creado ninguna serie, cuando intente asignar una a un paciente, entonces el sistema debería mostrar un mensaje indicando que no existen series disponibles. 		
<p>Tareas de implementación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crear modelo para relacionar paciente y serie. (0.5 horas) 2. Crear endpoint para asignar serie al paciente. (1 hora) 3. Validar la existencia de paciente y serie. (1 hora) 4. Implementar lógica para reemplazar serie anterior. (1 hora) 5. Devolver confirmación y feedback adecuado. (0.5 horas) 6. Pruebas funcionales de la asignación y reemplazo. (1 hora) 7. Mensaje si no hay series creadas. (1 hora) 		

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-008	Título: Consultar estado de los pacientes	Prioridad: Alta Estimación: 6.5 horas
--------------------	--	--

Historia de usuario:


Como instructor de yoga, **quiero** consultar el estado de cada uno de mis pacientes después de sus sesiones, **para** tener un seguimiento de su progreso terapéutico.

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

1. **Visualización del estado de una sesión:** **Dado** que un paciente ha completado una sesión, **cuando** consulte su estado, **entonces** el sistema debería mostrar el nivel de dolor inicial y final, junto con su comentario.
2. **Historial de sesiones:** **Dado** que el paciente ha realizado varias sesiones, **cuando** acceda a su historial, **entonces** el sistema debería mostrar una lista con fechas, duración y datos registrados por sesión.
3. **Sin sesiones registradas:** **Dado** que el paciente no ha iniciado su serie, **cuando** intente consultar su estado, **entonces** el sistema debería informar que no existen sesiones registradas.

Tareas de implementación:

1. Crear modelo de sesiones con campos: dolor, comentario, fechas. (1 hora)
2. Crear servicio para listar sesiones por paciente. (1 hora)
3. Crear un endpoint para consultar historial de un paciente. (1 hora)
4. Validar existencia del paciente y datos asociados. (0.5 horas)
5. Devolver mensaje claro si no hay sesiones registradas. (0.5 horas)
6. Crear vista de detalle con datos de cada sesión. (1 hora)
7. Pruebas de visualización de historial y estado individual. (1.5 horas)

	Casa Anahata	Version 2.0
	Historias de Usuario	03/07/2025

Nro: HU-009	Título: Ejecutar serie terapéutica	Prioridad: Alta Estimación: 7 horas
--------------------	---	--

Historia de usuario:

Como paciente de yoga **quiero** realizar la serie que me asignaron, **para** seguir con mi proceso terapéutico.

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

1. **Registro del dolor inicial:** **Dado** que he recibido una serie asignada, **cuando** inicie una sesión, **entonces** el sistema debería solicitar que indique la intensidad del dolor o molestia inicial.
2. **Avance automático entre posturas:** **Dado** que he comenzado la sesión, **cuando** finalice el tiempo de una postura, **entonces** el sistema debería mostrar automáticamente la siguiente en el orden establecido.
3. **Registro final:** **Dado** que he terminado todas las posturas, **cuando** finalice la sesión, **entonces** el sistema debería solicitar que indique nuevamente la intensidad del dolor y escriba un comentario obligatorio.
4. **Consulta de apoyo visual:** **Dado** que he necesitado orientación sobre una postura, **cuando** seleccione la opción de información adicional, **entonces** el sistema debería mostrar imágenes, video, instrucciones, beneficios y precauciones.

Tareas de implementación:

1. Crear flujo de ejecución de la serie con temporizador por postura. (1.5 horas)
2. Solicitar dolor inicial antes de iniciar la sesión. (0.5 horas)
3. Implementar transición automática entre posturas con temporizador. (1 hora)
4. Solicitar dolor final y comentario obligatorio al terminar. (0.5 horas)
5. Integrar consulta de información adicional (fotos, video, texto). (1.5 horas)
6. Validar que el paciente tenga una serie asignada activa. (0.5 horas)
7. Registrar todos los datos en el historial del paciente. (1.5 horas)