

Quality Guardians

Casa Anahata


Pruebas

Versión 3.0

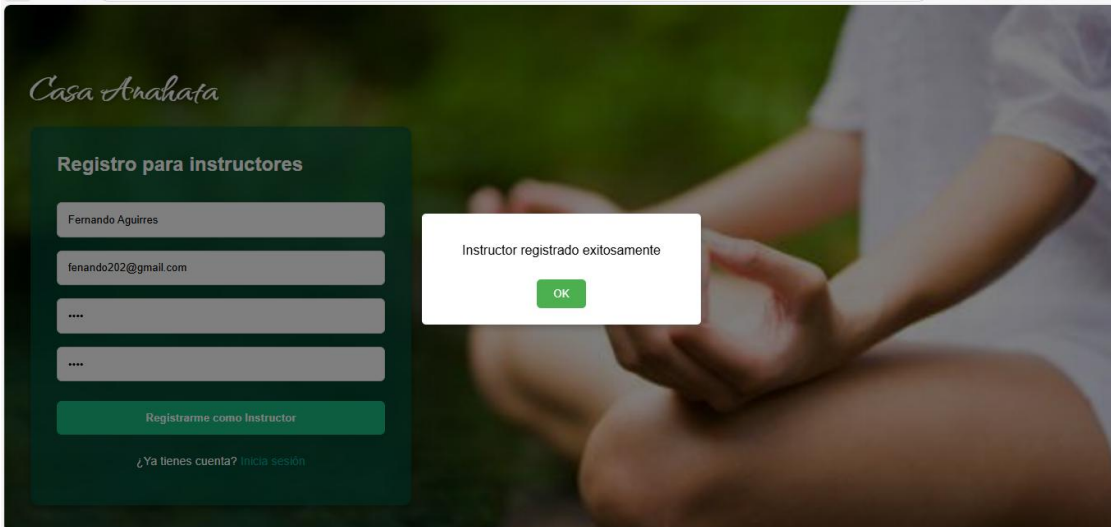
	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025


Historial de Revisiones

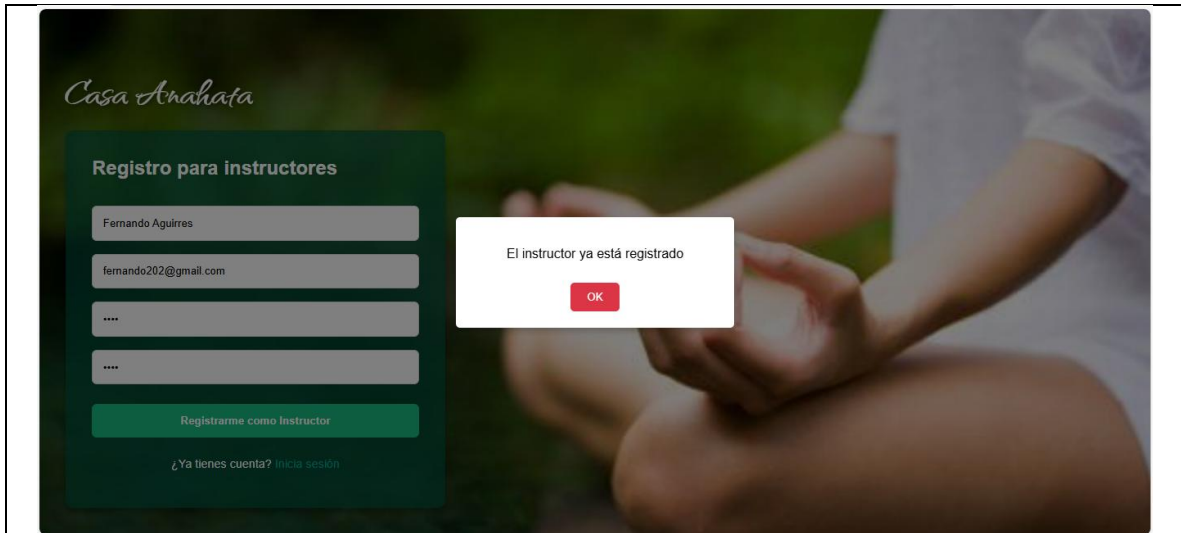
Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/06/2025	1.0	Entrega inicial del sistema para revisión.	Quality Guardians
03/07/2025	2.0	Aumento de pruebas unitarias, de integración y de usuario final.	Quality Guardians
11/08/2025	3.0	Aumento de pruebas de usuario final y resultados SonarQube y SortSite.	Quality Guardians


	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

Casos de Prueba:

ID: P-001		Título: Registro de un nuevo instructor de yoga			
Descripción: Se espera probar el correcto funcionamiento del sistema al registrar un instructor de yoga, verificando que los datos sean guardados correctamente y que el sistema maneje los errores apropiadamente cuando la información no sea válida.					
Procedimiento de prueba: 1. Ejecutar la aplicación y acceder a la ventana de registro de instructor. 2. Ingresar “Fernando Aguirres” en el campo nombre completo. 3. Ingresar “fernando202@gmail.com” en el campo correo electrónico. 4. Ingresar “3652” en el campo contraseña. 5. En el campo confirmar contraseña ingrese “3652”. 6. Dar click en el botón “Registrarme como Instructor”.					
Resultados esperados: El instructor debe ser registrado correctamente y el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación indicando que el instructor registrado exitosamente.					
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA					
Fecha: 09/06/2025 Responsable: Joel Ximenez		Resultados obtenidos: El sistema registra al instructor de yoga satisfactoriamente y muestra el mensaje “Instructor registrado exitosamente”		Aprobado (X)	
Capturas: 					
Fecha: 11/06/0/2025 Responsable: Joel Ximenez		Resultados obtenidos: El sistema no registró de nuevo al instructor de yoga y se mostró el mensaje de error		Reprobado (X)	
Capturas:					

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025



	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

ID: P-002	Título: Registro de un nuevo paciente
------------------	--

Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento del sistema cuando el instructor de yoga registre a un paciente, verificando que los datos sean guardados correctamente y que el sistema maneje los errores apropiadamente cuando la información no sea válida.

Procedimiento de prueba:

1. Ejecutar la aplicación y acceder a la ventana de gestión de pacientes iniciando sesión como instructor de yoga.
2. Ingresar "0605914290" en el campo cédula del paciente.
3. Ingresar "Daniel Benavides" en el campo nombre completo.
4. Ingresar "danielbenavides@gmail.com" en el campo correo electrónico.
5. Ingresar "09958767714" en el campo teléfono.
6. Ingresar "12/05/1999" en el campo de fecha de nacimiento.
7. Dar click en el botón "Agregar paciente".

Resultados esperados:

El paciente debe ser registrado correctamente y el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación indicando que el paciente ha sido agregado exitosamente.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 09/06/2025	Resultados obtenidos: El sistema registra al paciente satisfactoriamente y muestra el mensaje "Paciente agregado con éxito".	Aprobado (X)
Responsable: Joel Ximenez		

Capturas:

Gestión de Pacientes

Agregar nuevo paciente

0605914290

Daniel Benavides

danielbenavides@gmail.com

09958767714

12/05/1999

Agregar paciente

Paciente agregado con éxito

Fecha: 11/06/0/2025	Resultados obtenidos: El sistema no agregó de nuevo al paciente y mostró el mensaje "Paciente ya registrado".	Reprobado (X)
Responsable: Joel Ximenez		

Capturas:



Casa Anahata

Pruebas

Version Final

11/08/2025

Paciente ya registrado

Gestión de Pacientes

Agregar nuevo paciente


0605914290

Daniel Benavides


danielbenavides@gmail.com

09958767714

12 / 05 / 1999



Agregar paciente

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

ID: P-003	Título: Crear serie terapéutica
------------------	--

Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento del sistema cuando el instructor de yoga cree una serie terapéutica, verificando que los datos sean guardados correctamente y que el sistema maneje los errores apropiadamente cuando la información no sea válida.

Procedimiento de prueba:

1. Ejecutar la aplicación y acceder a la ventana de crear serie terapéutica iniciando sesión como instructor de yoga.
2. Ingresar "Serie para la ayuda de la ansiedad" en el campo nombre de la serie.
3. En el campo tipo de terapia elegir ansiedad.
4. En la parte de posturas de la serie elegir la postura "Niño en almohada" e ingresar una duración de "10".
5. Hacer click en el botón "+Añadir otra postura".
6. En la fila que aparece elegir la postura "Postura respiro abdominal" e ingresar una duración de "5".
7. En el campo número de sesiones recomendadas ingresar "2".
8. Dar click en el botón "Guardar serie".

Resultados esperados:

La serie debe ser creada exitosamente y el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación indicando que la serie ha sido creada satisfactoriamente.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 09/06/2025	Resultados obtenidos: El sistema guardó la serie correctamente y mostró el mensaje "Serie creada con éxito".	Aprobado (X)
Responsable: Joel Ximenez		

Capturas:

Crear nueva serie terapéutica

Nombre de la serie

Tipo de terapia

Posturas de la serie

Postura: Duración (minutos):


Postura: Duración (minutos):

[+ Añadir otra postura](#)


Número de sesiones recomendadas

[Guardar serie](#)

[Serie creada con éxito](#)

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

ID: P-004		Título: Asignar serie a un paciente
Descripción: Se espera probar el correcto funcionamiento del sistema cuando el instructor de yoga asigne una serie terapéutica a un paciente, verificando que los datos sean guardados correctamente y que el sistema maneje los errores apropiadamente cuando la información no sea válida.		
Procedimiento de prueba: 1. Ejecutar la aplicación y acceder a la ventana de asignar serie a paciente iniciando sesión como instructor de yoga. 2. En el campo seleccionar paciente elegir “Daniel Benavides”. 3. En el campo seleccionar serie terapéutica elegir “Serie para la ayuda de la ansiedad”. 4. Dar click en el botón “Asignar serie”.		
Resultados esperados: La serie debe ser asignada al paciente exitosamente y el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación indicando que la serie ha asignada correctamente.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 10/06/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultados obtenidos: El sistema guardó la serie asignada al paciente correctamente y mostró el mensaje “Serie asignada correctamente”.	Aprobado (X)
Capturas: <div style="text-align: center;"> <h3>Asignar Serie a Paciente</h3> <div style="margin-bottom: 10px;"> Seleccionar paciente <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Daniel Benavides</div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Seleccionar serie terapéutica <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Serie para la ayuda de la ansiedad</div> </div> <div style="background-color: #00c853; color: white; padding: 10px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Asignar Serie </div> <div style="background-color: #4caf50; color: white; padding: 10px; text-align: center; border: 1px solid #333; margin: 0 auto; width: 80%;"> Serie asignada correctamente </div> </div>		

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

ID: P-005	Título: Ejecutar serie asignada
------------------	--

Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento del sistema cuando el paciente que tiene una serie terapéutica asignada ejecute esa serie, verificando que los datos guardados de la serie se muestren correctamente.

Procedimiento de prueba:

1. Ejecutar la aplicación y acceder a la ventana de ejecutar serie iniciando sesión con las credenciales correo electrónico: danielbenavides@gmail.com y contraseña "123".
2. En el campo nivel de molestia al inicio elegir "Intenso".
3. Dar click en el botón "Comenzar serie".
4. Dar click en el botón "Ver detalles".
5. Dar click en el botón "Regresar".
6. Dar click en el botón "Siguiente postura".
7. Dar click en el botón "Ver detalles".
8. Dar click en el botón "Regresar".
9. Dar click en el botón "Siguiente postura".
10. En el campo nivel de molestia al final elegir "Moderado".
11. En el campo comentario sobre la sesión ingresar "Siento que el número de posturas fueron insuficientes".
12. Dar click en el botón "Guardar evaluación".

Resultados esperados:

La serie asignada al paciente se debe mostrar exitosamente y al final se debe mostrar el Historial de sesiones con la fecha en la que se hizo la sesión, la intensidad inicial, intensidad final y el comentario realizado.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 11/06/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultados obtenidos: El sistema mostró el mensaje "No se indicó el dolor inicial" después de presionar el botón "Regresar", y se regresó a la ventana principal de ejecutar serie.	Reprobado (X)
---	---	------------------------

Capturas:



	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

Duración: 10 minuto(s)

Ver detalles

Siguiente postura

beneficios. Lumbal gluteos, columna vertebral. Alivia el dolor de espalda

Instrucciones: Siéntese con el cojín entre las rodillas. Baje la cabeza y el cuerpo sobre el cojín. Lleve el control a un lado. Lleve el control hacia el otro lado.

45 min Restorative Yoga Full Class - Yoga with Melissa 71

Ver más...

Compartir

RESTORATIVE

YOGA

Ver en YouTube

Regresar

Casa Anahata

Ejecutar sesión

Registrar evaluación

Ver historial

localhost:5173 dice

No se indicó el dolor inicial.

Aceptar

Postura 1: Tadasana


Duración sugerida: 30 segundos

Ver detalles

Siguiente postura

Cerrar sesión


©Casa Anahata, 2025

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

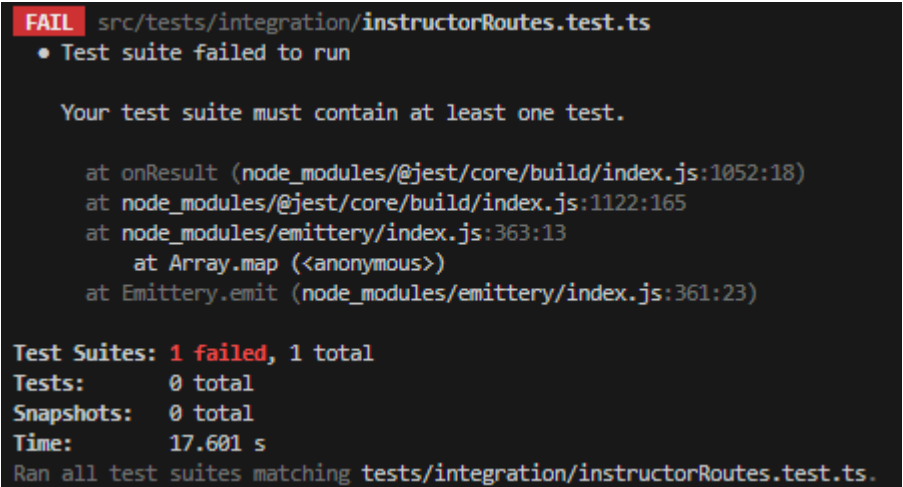
Pruebas Unitarias:


ID: PU-001	Título: Prueba unitaria de pacienteService
Descripción: Se valida que la función registrarPaciente() registre correctamente a un nuevo paciente cuando no existe previamente ni la cédula ni el correo electrónico. Se simula Supabase para controlar el entorno y aislar la lógica de negocio.	
EJECUCIONES DE LA PRUEBA UNITARIA	
Fecha: 02/07/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: <pre>> yoga-clases-app@1.0.0 test:unit > jest tests/unit PASS src/tests/unit/pacienteService.test.ts (15.974 s) registrarPaciente ✓ debería registrar un nuevo paciente si no existe correo ni cédula (27 ms)</pre>

ID: PU-002	Título: Prueba unitaria de instructorService
Descripción: Se valida que la función registrarInstructor() registre correctamente a un nuevo instructor cuando no existe previamente un correo registrado en la base de datos. Se simula el cliente de Supabase mediante mocks para controlar el entorno y aislar la lógica de negocio. Además, se comprueba el comportamiento ante errores comunes, como correos duplicados, errores de inserción y contraseñas inválidas.	
EJECUCIONES DE LA PRUEBA UNITARIA	
Fecha: 02/07/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: <pre>FAIL src/tests/unit/registrarInstructor.test.ts ● Test suite failed to run Las variables de entorno de Supabase (URL y KEY) no están definidas. 5 6 if (!supabaseUrl !supabaseKey) { > 7 throw new Error("Las variables de entorno de Supabase (URL y KEY) no están definidas."); ^ 8 } 9 10 export const supabase = createClient(supabaseUrl, supabaseKey); at Object.<anonymous> (src/config/supabaseClient.ts:7:11) at Object.<anonymous> (src/services/instructorService.ts:1:1) at Object.<anonymous> (src/tests/unit/registrarInstructor.test.ts:1:1)</pre>

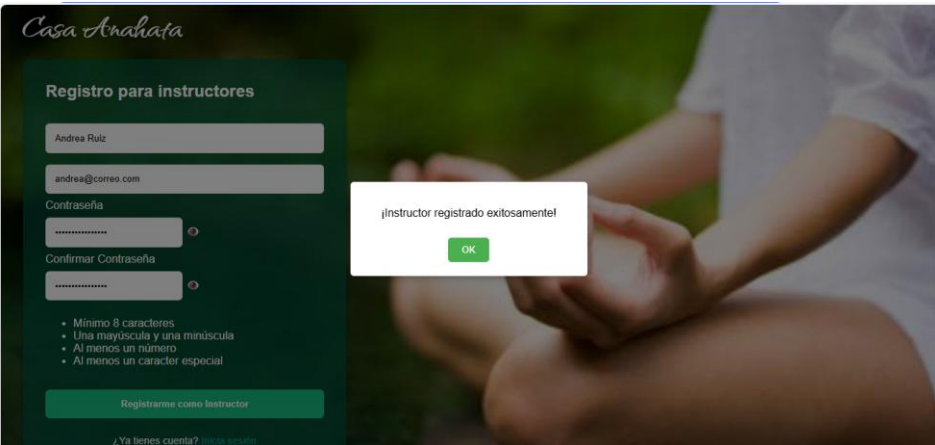
	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025


Pruebas de Integración:

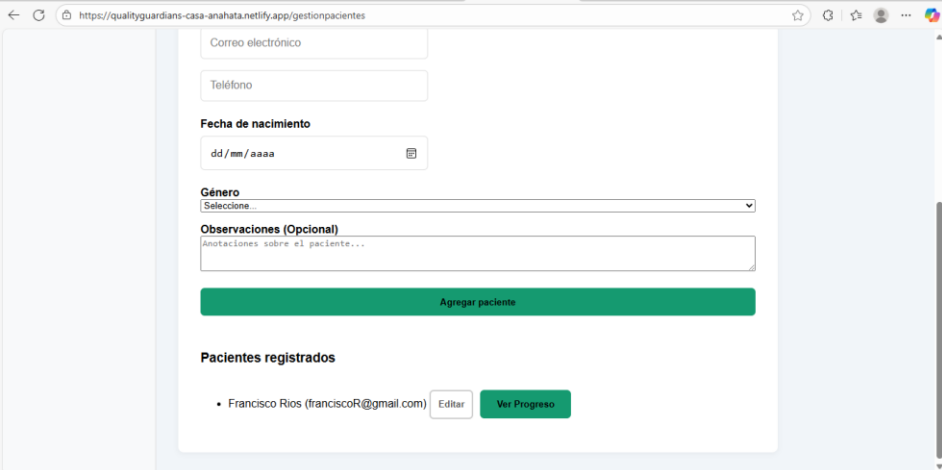
ID: PI-001	Título: Registro de instructor desde /api/instructores
Descripción: Se ejecutó la prueba de integración para la ruta POST /api/instructores. La prueba simula el registro de un nuevo instructor usando un mock del servicio registrarInstructor() y verifica que la API responda con el código 201 y los datos esperados del instructor.	
EJECUCIÓN DE LA PRUEBA DE INTEGRACIÓN	
Fecha: 02/07/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: 


	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

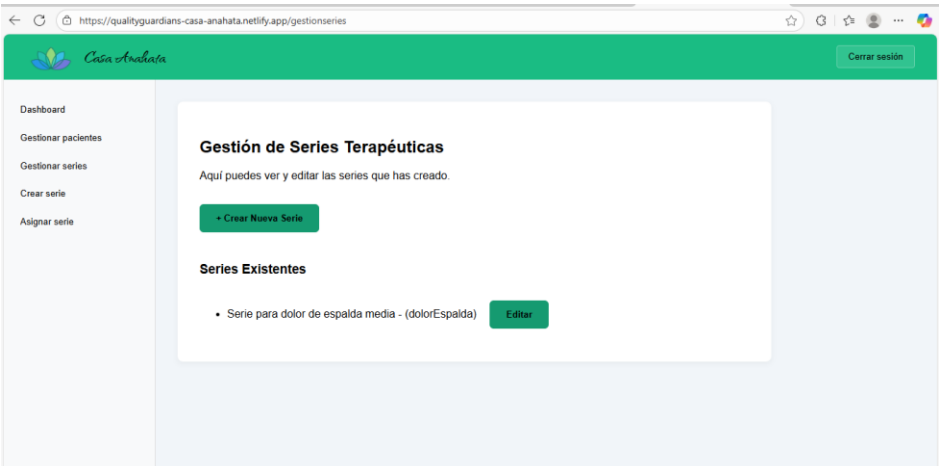
Pruebas de Usuario Final:


ID: PUF-001	Título: Registro de instructor como usuario final desde el cliente
Descripción: Se valida que un usuario final pueda registrar un instructor a través de una interfaz cliente conectada al backend. El objetivo es confirmar que la experiencia del usuario sea fluida, que reciba una respuesta adecuada y que el instructor se registre exitosamente en el sistema.	
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejecutar la aplicación cliente en navegador. 2. Acceder a la sección “Regístrate aquí”. 3. En el campo Nombre completo, ingresar: Andrea Ruiz. 4. En el campo Correo electrónico, ingresar: andrea@correo.com. 5. En el campo Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025. 6. En el campo Confirmar Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025. 7. Dar clic en el botón “Registrarme como Instructor”. 	
Resultados esperados: El instructor ha sido registrado exitosamente.	
Fecha: 02/07/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: 


	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025


ID: PUF-002	Título: Registro de paciente usando a un instructor
Descripción: Se valida que un usuario final ingrese al sistema como instructor y pueda registrar un paciente. El objetivo es confirmar que la experiencia del usuario sea fluida, que reciba una respuesta adecuada y que el instructor pueda registrar a un paciente exitosamente en el sistema.	
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejecutar la aplicación cliente en navegador. 2. En el campo Correo electrónico, ingresar: andrea@correo.com. 3. En el campo Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025. 4. Dar clic en el botón “Entrar como Instructor”. 5. Se muestra el dashboard, de ahí dar click en el botón “Gestionar pacientes”. 6. En el campo Cédula del paciente, ingresar: 1757373756. 7. En el campo Nombre completo, ingresar: Francisco Rios. 8. En el campo Correo electrónico, ingresar: franciscoR@gmail.com. 9. En el campo Teléfono, ingresar: 0998874152. 10. En el campo Fecha de nacimiento, ingresar: 10/08/1999. 11. En el campo Género, seleccionar: Masculino. 12. En el campo Observaciones, dejar vacío. 13. Dar clic en el botón “Agregar paciente”. 	
Resultados esperados: El paciente ha sido registrado exitosamente y se muestra en la lista de Pacientes registrados .	
Fecha: 11/08/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: 


	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025


ID: PUF-003	Título: Crear serie terapéutica usando a un instructor
Descripción: Se valida que un usuario final ingrese al sistema como instructor y pueda crear una serie terapéutica. El objetivo es confirmar que la experiencia del usuario sea fluida, que reciba una respuesta adecuada y que el instructor pueda crear una serie terapéutica exitosamente en el sistema.	
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none">1. Ejecutar la aplicación cliente en navegador.2. En el campo Correo electrónico, ingresar: andrea@correo.com.3. En el campo Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025.4. Dar clic en el botón “Entrar como Instructor”.5. Se muestra el dashboard, de ahí dar click en el botón “Gestionar series”.6. Dar clic en el botón “Crear Nueva Serie”.7. En el campo Nombre de la serie, ingresar: Serie para dolor de espalda media.8. En el campo Posturas Disponibles, seleccionar: Postura puente y asignarle una duración de 3, de ahí dar clic en el botón “Añadir a la Serie”.9. En el campo Posturas Disponibles, seleccionar: Postura puente y asignarle una duración de 3, de ahí dar clic en el botón “Añadir a la Serie”.10. En el campo Posturas Disponibles, seleccionar: Paloma giratoria y asignarle una duración de 5, de ahí dar clic en el botón “Añadir a la Serie”.11. En el campo Posturas Disponibles, seleccionar: Langosta y asignarle una duración de 1, de ahí dar clic en el botón “Añadir a la Serie”.12. En el campo Número de sesiones recomendadas, ingresar: 3.13. Dar clic en el botón “Guardar Serie”.	
Resultados esperados: La serie ha sido creada exitosamente y se muestra en la lista de Series Existentes .	
Fecha: 11/08/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: 

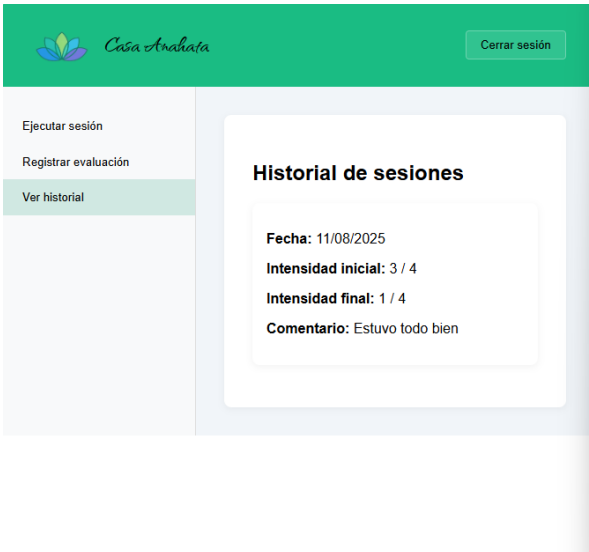
	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025


ID: PUF-004	Título: Asignar serie terapéutica a un paciente usando a un instructor
<p>Descripción: Se valida que un usuario final ingrese al sistema como instructor y pueda asignar una serie terapéutica a un paciente. El objetivo es confirmar que la experiencia del usuario sea fluida, que reciba una respuesta adecuada y que el instructor pueda asignar una serie terapéutica a un paciente suyo exitosamente en el sistema.</p>	
<p>Procedimiento de prueba:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejecutar la aplicación cliente en navegador. 2. En el campo Correo electrónico, ingresar: andrea@correo.com. 3. En el campo Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025. 4. Dar clic en el botón “Entrar como Instructor”. 5. Se muestra el dashboard, de ahí dar click en el botón “Asignar serie”. 6. En el campo Seleccionar paciente, seleccionar: Francisco Rios. 7. En el campo Seleccionar serie terapéutica, seleccionar: Serie para dolor de espalda media. 8. Dar clic en el botón “Asignar Serie”. 	
<p>Resultados esperados: La serie ha sido asignada correctamente.</p>	
<p>Fecha: 11/08/2025</p> <p>Responsable: Joel Ximenez</p>	<p>Resultado obtenido:</p> 

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

ID: PUF-005	Título: Activar cuenta de paciente
Descripción: Se valida que un usuario final ingrese al sistema y pueda activar su cuenta si es paciente. El objetivo es confirmar que la experiencia del usuario sea fluida, que reciba una respuesta adecuada y que el usuario pueda activar su cuenta de paciente.	
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejecutar la aplicación cliente en navegador. 2. Dar clic en “Activa tu cuenta de paciente”. 3. En el campo Correo electrónico, ingresar: franciscoR@gmail.com. 4. En el campo Crea una contraseña, ingresar: ClaveFuerte#2025. 5. En el campo Confirma tu contraseña, ingresar: ClaveFuerte#2025. 6. Dar clic en el botón “Activar y Guardar”. 	
Resultados esperados: Cuenta de paciente activada y contraseña establecida con éxito.	
Fecha: 11/08/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: 

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

ID: PUF-006	Título: Ejecutar una sesión de la serie terapéutica asignada a un paciente
Descripción: Se valida que un usuario final ingrese al sistema y pueda ejecutar una sesión de la serie asignada si es paciente. El objetivo es confirmar que la experiencia del usuario sea fluida, que reciba una respuesta adecuada y que el paciente pueda ejecutar una sesión.	
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejecutar la aplicación cliente en navegador. 2. En el campo Correo electrónico, ingresar: franciscoR@gmail.com. 3. En el campo Crea una contraseña, ingresar: ClaveFuerte#2025. 4. Dar clic en el botón “Entrar como Paciente”. 5. En el campo Nivel de molestia al inicio, seleccionar: Intenso. 6. Dar clic en el botón “Comenzar Serie”. 7. Dar clic en el botón “Iniciar”. 8. Comienza la cuenta regresiva, si existe dudar hacer clic en “Ver detalles”. 9. Cuando termine todas las posturas, se presenta la evaluación después de la sesión. 10. En el campo Nivel de molestia al final, seleccionar: Leve. 11. En el campo Comentario sobre la sesión, ingresar: Estuvo todo bien. 12. Dar clic en el botón “Guardar evaluación” 	
Resultados esperados: La sesión es ejecutada sin ningún problema y se guarda en el historia de sesiones.	
Fecha: 11/08/2025 Responsable: Joel Ximenez	Resultado obtenido: 

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

SonarQube

main

825 Lines of Code · Version 1.0 · [Set as homepage](#) [Take the Tour](#)

✓

Quality Gate

Passed

Last analysis 1 minute ago

The last analysis has warnings. [See details](#)

New Code

Overall Code

Security

0 Open issues

A

Accepted issues

0

Valid issues that were not fixed

Security Hotspots

0

A

Reliability

0 Open issues

A

Coverage

70.7%

On 813 lines to cover.

Maintainability

0 Open issues

A


Duplications

0.0%

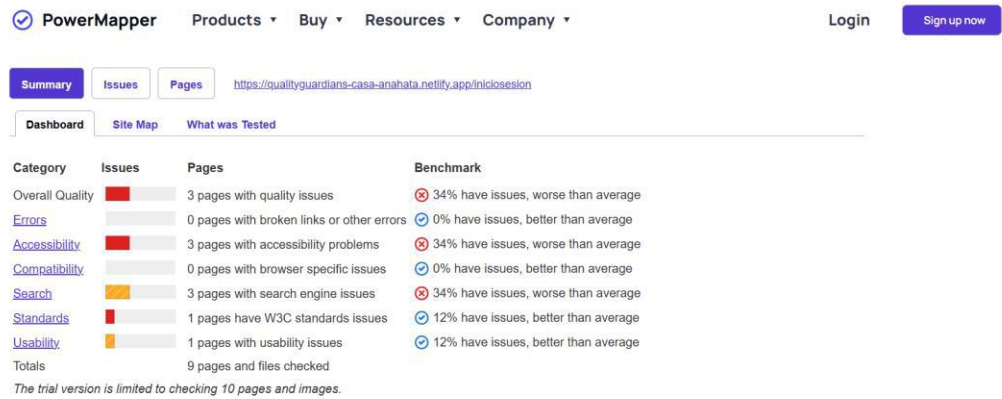
On 1k lines.

```
Test Suites: 15 passed, 15 total
Tests:      60 passed, 60 total
Snapshots:  0 total
Time:       16.732 s, estimated 28 s
Ran all test suites.
```

src/controllers/authController.ts	80.6%	4	2
src/services/serieService.ts	85.1%	9	5
src/controllers/instructorController.ts	86.4%	2	1
src/services/statsService.ts	86.8%	3	4
src/middlewares/middleware.ts	88.6%	3	1
src/services/authService.ts	95.9%	2	1
src/services/instructorService.ts	100%	0	0
src/controllers/posturaController.ts	100%	0	0
src/utlis/validacion.ts	100%	0	0

	Casa Anahata	Version Final
	Pruebas	11/08/2025

SortSite



Las capturas de SonarQube y SortSite son de la última versión, los evaluadores no proporcionaron las debidas capturas del aplicativo en su versión anterior.