

Quality Guardians

Casa Anahata


Pruebas

Versión 3.0

	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

Historial de Revisiones

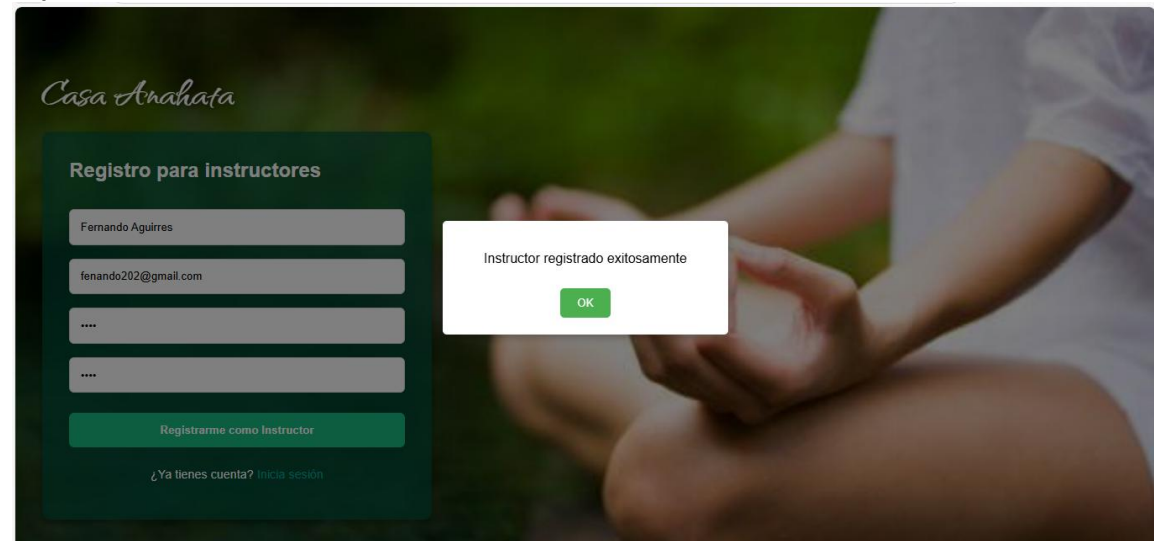
Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/06/2025	1.0	Entrega inicial del sistema para revisión.	Quality Guardians
03/07/2025	2.0	Aumento de pruebas unitarias, de integración y de usuario final.	Quality Guardians
29/07/2025	3.0	Pruebas finales y resultados de SonarQube y SortSite.	Quality Guardians


	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	Resultados obtenidos: El sistema registra al instructor de yoga satisfactoriamente y muestra el mensaje “Instructor registrado exitosamente”	Aprobado (X)

Capturas:



	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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: 29/07/2025	Resultados obtenidos: El sistema registra al paciente satisfactoriamente y muestra el mensaje "Paciente agregado con éxito".	Aprobado (X)
Responsable: Carlos Villarreal		

Capturas:

Gestión de Pacientes

Agregar nuevo paciente

0605914290

Daniel Benavides

danielbenavides@gmail.com


09958767714

12/05/1999



Agregar paciente

Paciente agregado con éxito

	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	Resultados obtenidos: El sistema guardó la serie correctamente y mostró el mensaje "Serie creada con éxito".	Aprobado (X)
--	--	-----------------------

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 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal		Resultados obtenidos: El sistema guardó la serie asignada al paciente correctamente y mostró el mensaje “Serie asignada correctamente”.	
		Aprobado (X)	
Capturas:			
<div>Asignar Serie a Paciente</div> <div><div>Seleccionar paciente</div><div>Daniel Benavides</div><div>Seleccionar serie terapéutica</div><div>Serie para la ayuda de la ansiedad</div><div>Asignar Serie</div><div>Serie asignada correctamente</div></div>			

	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	Resultados obtenidos: El sistema ejecutó de manera correcta la serie mostrando todo lo que debía de cada postura en la serie.	Aprobado (X)
--	---	-----------------------

Capturas:



	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025



Duración: 10 minuto(s)

[Ver detalles](#)


[Siguiete postura](#)

Beneficios: Estira glúteos, 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.




[Regresar](#)

	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	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>

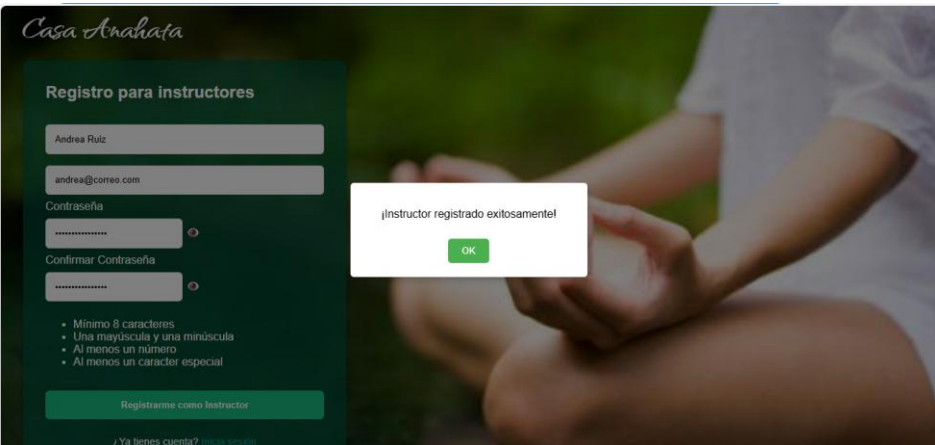
	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025


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: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	Resultado obtenido: <pre> FAIL src/tests/integration/instructorRoutes.test.ts • Test suite failed to run Your test suite must contain at least one test. at onResult (node_modules/@jest/core/build/index.js:1052:18) at node_modules/@jest/core/build/index.js:1122:165 at node_modules/emittery/index.js:363:13 at Array.map (<anonymous>) at Emittery.emit (node_modules/emittery/index.js:361:23) Test Suites: 1 failed, 1 total Tests: 0 total Snapshots: 0 total Time: 17.601 s Ran all test suites matching tests/integration/instructorRoutes.test.ts. </pre>

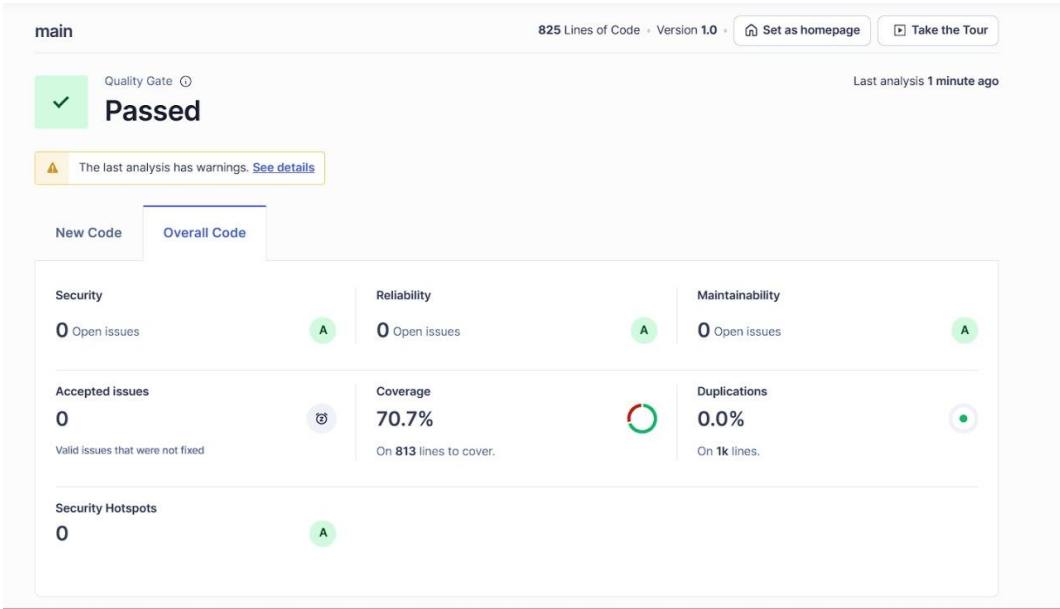
	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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. 3. Acceder a la sección “Regístrate aquí”. 4. En el campo Nombre completo, ingresar: Andrea Ruiz. 5. En el campo Correo electrónico, ingresar: andrea@correo.com. 6. En el campo Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025. 7. En el campo Confirmar Contraseña, ingresar: ClaveFuerte@2025. 8. Dar clic en el botón “Registrarme como Instructor”. 	
Resultados esperados: El instructor ha sido registrado exitosamente.	
Fecha: 29/07/2025 Responsable: Carlos Villarreal	Resultado obtenido: 


	Casa Anahata	Version 3.0
	Pruebas	29/07/2025

SonarQube

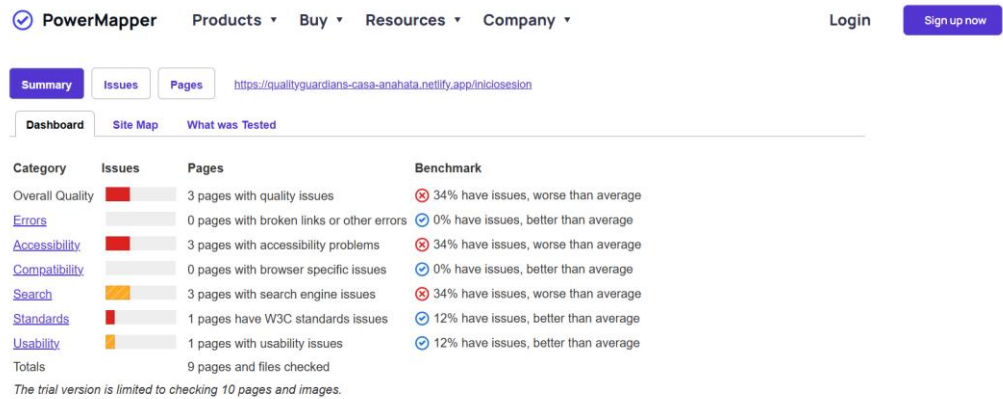


```
Test Suites: 15 passed, 15 total
Tests:      60 passed, 60 total
Snapshots:  0 total
Time:       16.732 s, estimated 28 s
Ran all test suites.
```

 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 3.0
	Pruebas	29/07/2025

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.