

Lomello Baltasar, Veronese Manuel, Liendo Ortiz Agustin, Fumero Ignacio



Plan de Testing

Clinify

Documento de descripción de la planificación de un proyecto de pruebas dentro. Asociado a un proyecto de software que se describe a lo largo del presente documento.

Tabla de Contenidos

Plan de Testing	0
Historial de versiones	1
1. Introducción	2
2. Audiencia	2
3. Materiales de Referencia	2
4. Ítems de Prueba	3
4.1. Ítems bajo prueba	3
4.2. Documentación de referencia de los ítems de prueba	3
5. Estrategia de Pruebas	3
5.1. Tipos y Técnicas de pruebas	3
5.2. Herramientas de pruebas	4
6. Aprobaciones	5

Historial de versiones

Version del documento	Comentario	Fecha	Autores
Version 1.0.0_A	Primera versión del plan de pruebas	30/09/2025	Baltasar, Manuel, Ignacio, Agustin

1. Introducción

En el presente plan se detalla la planificación del proyecto de pruebas asociado al “Clinify”, describiendo las actividades de pruebas, la estrategia y el personal necesario.

El alcance de este plan abarca las actividades de especificación de pruebas y ejecución de pruebas en entornos de testing que se llevarán a cabo en la fase de ejecución de pruebas.




Clinfy es una aplicación web que permite la gestión de turnos e historias clínicas de centros médicos.

2. Audiencia

El plan de pruebas va dirigido:

- Equipo docente.
- Equipo del proyecto.

3. Materiales de Referencia

Documento	Ubicación del documento
Pruebas Unitarias	 Pruebas Unitarias
Casos de Pruebas	 Casos de prueba
Reporte de defectos	 Reporte de Defectos

Repositorio	GitHub
Página web	Clinify

4. Ítems de Prueba

En esta sección se describen los ítems bajo prueba e incluso referencia a documentación asociada a los ítems de prueba a probar.

4.1. Ítems bajo prueba

Los ítems que estarán bajo pruebas en términos generales serán:



- Las funcionalidades y requerimientos asociados a lo que será la versión del producto <Clinify>

Las funcionalidades principales que se probarán son:

Etapas	Funcionalidad
Etapas 1	<ul style="list-style-type: none">- Iniciar Sesión (Prueba manual)- Registrar empleado (Prueba manual)- Consultorio service y controller (Test unitario)- Turno test y controller (Test unitario)
Etapas 2	<i>A definir</i>

4.2. Documentación de referencia de los ítems de prueba

Para las funcionalidades descritas en el punto anterior se tomará como referencia los requerimientos, diagramas y documentación presentada:

-  Pruebas Unitarias
-  Casos de prueba

5. Estrategia de Pruebas

5.1. Tipos y Técnicas de pruebas

Se enumera a continuación los tipos de pruebas a realizar:

- **Pruebas Unitarias:**
Verificar en aislamiento la lógica de cada unidad (servicios, controladores,

validadores, pipes, guards y repositorios), garantizando comportamientos correctos, manejo de errores y reglas de negocio.

- **Alcance y técnica:**

- Se utilizarán dobles de prueba (mocks/stubs/fakes) para reemplazar dependencias externas (BD, servicios de terceros, messaging), evitando efectos colaterales.
- Se cubren rutas felices y escenarios de error (inputs inválidos, permisos insuficientes, conflictos de datos, etc.).
- Los tests se ejecutan en cada cambio y en el pipeline de CI.

- **Criterio de aceptación:**

Todos los tests unitarios definidos deben pasar sin fallos antes de integrar cambios; cualquier fallo bloquea la entrega.

- **Pruebas manuales:**

Validar el sistema desde la perspectiva del usuario y de punta a punta, incluyendo comportamiento funcional, experiencia de uso e interacción con sistemas integrados de “Clinfy”.

5.2. Herramientas de pruebas

Se enumeran a continuación las herramientas disponibles que se usarán durante el proceso de las pruebas. Para algunas actividades en casos de no poseer herramientas se hará uso de Google Drive.

- Herramienta de soporte para las pruebas

Herramienta	Uso
Google drive	Documentación de pruebas unitarias y casos de prueba.
Jest	Framework principal para realizar testing del código.
Visual Studio Code y terminal	Editor de código fuente para realizar las pruebas y uso de la terminal para ejecutar las pruebas.
Plataforma web	Página web de Clinfy donde se realizarán los casos de prueba manuales

6. Aprobaciones

Lider de proyecto	Fecha	Firma
Agustín Liendo Ortiz	30/09/2025	