

Plan de Pruebas CAPSTONE “FOCUSA”

Fecha:[06/12/2025]

Tabla de contenido

Histórico de Revisiones

Versión	Fecha	Descripción/cambio	autor
1.0	01/12/2025	Creación inicial del Plan de Pruebas del proyecto Focusa.	Evelyn Ramos
1.1	05/12/2025	Ajuste de estructura y alineación con requerimientos funcionales y no funcionales.	Evelyn Ramos
1.2	06/12/2025	Inclusión de estrategia de pruebas y definición preliminar de ciclos.	Evelyn Ramos

Información del Proyecto

Organización	Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones
Sección	702V
Proyecto (Nombre)	FOCUSA
Fecha de Inicio	21/08/2025
Fecha de Término	08/12/2025
Caso N°	Caso de Estudio: Implementación y validación de plataforma Focusa
Patrocinador principal	Victor Godoy
Docente	Victor Godoy

Integrantes

Rut	Nombre	Correo
	Carla Adasme	carl.adasme@duocuc.cl
18.329.940-9	Stephen Lucic	st.lucic@duocuc.cl
21.440.792-2	Evelyn Ramos	ev.ramoss@duocuc.cl

Propósito del plan de pruebas

Propósito, objetivo, visión que se espera de este plan de pruebas.

El propósito de este Plan de Pruebas es definir la estrategia, alcance, actividades, recursos y responsabilidades necesarias para asegurar la calidad del software desarrollado en el proyecto Focusa, una plataforma web SaaS orientada a la gestión personal de tareas. Este plan establece el marco metodológico que permitirá verificar y validar que el sistema cumple con los requerimientos funcionales y no funcionales definidos, asegurando estabilidad, usabilidad, rendimiento y correcta operación de sus módulos principales.

Además, este documento proporciona una guía estructurada para planificar, ejecutar y controlar las pruebas durante el ciclo de desarrollo, permitiendo identificar defectos de forma oportuna y garantizar que el producto final sea confiable, seguro y alineado a los objetivos del proyecto.

Alcance de las pruebas

Definición de requisitos de S.W., módulos de Software a probar, Requisitos ambiente de pruebas y Documentación Referenciada, etc.

El presente plan de pruebas abarca la validación completa de los requisitos de software definidos para el proyecto Focusa, considerando tanto funcionalidades principales como comportamientos no funcionales. El alcance incluye la verificación de los módulos del sistema, el ambiente requerido para realizar las pruebas y la documentación de referencia necesaria para llevar a cabo el proceso.

Requisitos Funcionales

- Autenticación de usuarios (registro, inicio/cierre de sesión).
- Gestión de tareas: creación, edición, eliminación, adjuntos, categorías, prioridad, estado y fechas.
- Visualización de tareas en lista, calendario y tablero Kanban.
- Dashboard de métricas.
- Notificaciones.
- Exportación de datos a PDF/Excel.
- Configuración de usuario y preferencias.
- Roles y permisos.
- Suscripción y pasarela de pago.
- Recuperación de contraseña.

Requisitos No Funcionales

- Compatibilidad con navegadores modernos.

- Diseño responsivo.
- Validaciones en formularios.
- Rendimiento (tiempos de respuesta).
- Experiencia de usuario consistente.
- Seguridad y protección de datos.

Módulos de Software a Probar:

- Módulo de Autenticación
- Módulo de Gestión de Tareas
- Módulo de Visualización (Lista, Kanban, Calendario)
- Módulo de Notificaciones
- Módulo de Dashboard
- Módulo de Reportes (PDF/Excel)
- Módulo de Perfil y Configuración
- Módulo de Suscripción y Pagos

Requisitos del Ambiente de Pruebas

El ambiente de pruebas deberá contar con:

Software

- Aplicación Focusa (última versión desplegada en entorno de pruebas).
- Backend implementado en Django + PostgreSQL.
Frontend desarrollado en React.
- Cliente de API (Postman, ThunderClient).
- Navegadores: Chrome, Edge, Firefox y Safari.
- GitHub para control de versiones.
- Herramientas de captura de evidencias.

Hardware

- Equipo mínimo: 8GB RAM
- Procesador i5 o superior
- Conexión estable a Internet

Definición de roles y responsabilidades		
<i>Roles y responsabilidades de todos los participantes en el proceso de pruebas de SW.</i>		
Rol	Responsabilidades	Relevancia
Tester / QA /(Carla Adasme)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ejecutar los casos de prueba definidos. ● Reportar defectos utilizando el formato establecido. ● Realizar pruebas funcionales, no funcionales y de regresión. ● Validar correcciones realizadas por el equipo de desarrollo. ● Documentar evidencias de cada ciclo de pruebas. 	Alta: Es quien garantiza la calidad del producto mediante verificación y validación.
Desarrollador (Stephen Lucic y Evelyn Ramos)	<ul style="list-style-type: none"> ● Corregir los defectos identificados. ● Implementar mejoras derivadas de las pruebas. ● Entregar versiones actualizadas para nuevos ciclos de testing. ● Asistir al QA en dudas técnicas o de flujo. 	Alta: Responsable de asegurar que el software cumpla los requisitos y funcione correctamente.
Líder de Proyecto / Scrum Master (Stephen Lucic)	<ul style="list-style-type: none"> ● Coordinar el proceso completo de pruebas. ● Definir prioridades de corrección de defectos. ● Velar por el cumplimiento del cronograma. ● Facilitar la comunicación entre QA y desarrollo. 	Media: Asegura que el proceso de pruebas avance correctamente.
Analista / Documentador (Carla Adasme y Evelyn Ramos)	<ul style="list-style-type: none"> ● Elaborar casos de prueba. ● Mantener actualizada la documentación asociada. ● Registrar cambios relevantes en el proceso de validación. ● Apoyar al tester en la definición de criterios de aceptación. 	Media: Asegura que la documentación del testing sea clara y completa.
Owner del Producto	<ul style="list-style-type: none"> ● Validar que los resultados cumplan las expectativas del proyecto. ● Aprobar el cierre del proceso de pruebas. ● Revisar entregables y reportes finales. 	Media: Garantiza que el producto cumple los objetivos planteados.

Tipos de pruebas a realizar

Definir el tipo de pruebas que se debe desarrollar para este proyecto, actividades y responsables.

1. Pruebas Funcionales

Objetivo: Validar que cada módulo del sistema cumpla con los requisitos funcionales definidos.

Incluye:

- Pruebas de inicio de sesión y autenticación.
- Creación, actualización, eliminación y visualización de tareas.
- Gestión de categorías, estados, prioridades y fechas límite.
- Manejo de adjuntos.
- Notificaciones.
- Gestión básica de usuarios.

Responsable: Tester / QA

Relevancia: Alta

2. Pruebas de Interfaz y Usabilidad (UI/UX)**Objetivo:**

Verificar que la plataforma sea intuitiva, clara, ordenada y consistente con buenas prácticas de diseño.

Incluye:

- Navegación en escritorio y dispositivos móviles.
- Validación de botones, formularios y componentes visuales.
- Evaluación de jerarquía visual, espaciados y legibilidad.

Responsable: Tester + Líder de Proyecto

Relevancia: Media / Alta

3. Pruebas de Compatibilidad (Cross-Browser / Responsive)

Objetivo: Comprobar que Focusa funcione correctamente en diferentes navegadores y resoluciones.

Incluye pruebas en:

- Chrome, Firefox, Edge. Desktop, tablet y móvil.

Responsable: Tester

Relevancia: Alta

4. Pruebas de Rendimiento

Objetivo: Validar tiempos de respuesta adecuados y carga eficiente del sistema.

Incluye:

- Tiempo de carga del dashboard.
- Paginación y carga de registros.
- Fluidez del tablero Kanban y filtros.

Responsable: Desarrollador + Tester

Relevancia: Media

5. Pruebas de Seguridad

Objetivo: Comprobar que los datos y accesos estén protegidos.

Incluye:

- Validación de contraseñas.
- Manejo de sesiones.
- Accesos no autorizados.
- Revisión de hashing y almacenamiento seguro.

Responsable: Desarrollador

Relevancia: Alta

6. Pruebas de Integración

Objetivo: Verificar que los módulos trabajen de forma conjunta sin errores.

Incluye:

- Comunicación backend–frontend.
- Integración de notificaciones.
- Integración con sistema de exportación PDF.

Responsable: Desarrollador + QA

Relevancia: Alta

7. Pruebas de Regresión

Objetivo: Comprobar que al corregir defectos no se generen errores nuevos. Se aplica principalmente en: Nuevos ciclos de pruebas después de los sprints.

Responsable: Tester

Relevancia: Alta

8. Pruebas de Aceptación del Usuario (UAT)

Objetivo: Confirmar que el sistema cumple con lo esperado por el solicitante del proyecto.

Incluye:

- Validación con criterio de aceptación por cada módulo.
- Revisión general del funcionamiento del sistema.

Responsable: Product Owner / Docente

Relevancia: Alta

9. Pruebas de Documentación

Objetivo: Verificar coherencia entre requisitos, casos de uso, manual de usuario y sistema real.

Responsable: Analista / Documentador

Relevancia: Media

Estrategia y técnicas de pruebas a aplicar

Definir las estrategias y técnicas de pruebas que se debe desarrollar para este proyecto, actividades y responsables.

Enfoque Iterativo/Ágil: Las pruebas se integrarán en el ciclo de desarrollo (sprints), ejecutando ciclos de prueba continuos después de cada entrega de funcionalidades.

Priorización Basada en Riesgos: Se priorizará la cobertura de los módulos críticos que comprometen la operación del negocio, a saber: Autenticación, Suscripción y Pasarela de Pago, y Gestión de Tareas (Tablero Kanban).

Doble Énfasis: Se equilibrará la validación de los Requisitos Funcionales (lo que hace el sistema) con los Requisitos No Funcionales (cómo lo hace el sistema), con alta atención a la Compatibilidad y la Seguridad.

Técnicas de Pruebas a Aplicar

Las técnicas a aplicar se basan en los 9 tipos de pruebas definidos en el plan, cada una con un objetivo específico para asegurar la calidad de Focusa

Tipo de Prueba	Objetivo Principal	Responsable(s)
Funcionales	Validar que cada módulo (ej. Creación de tareas, Notificaciones) cumpla los requisitos.	Tester / QA
Interfaz y Usabilidad (UI/UX)	Asegurar que la plataforma sea intuitiva, clara y consistente.	Tester + Líder de Proyecto
Compatibilidad	Comprobar el correcto funcionamiento en navegadores (Chrome, Firefox, Edge) y resoluciones (Responsive).	Tester

Rendimiento	Validar tiempos de respuesta adecuados en carga de Dashboard y fluidez del Kanban.	Desarrollador + Tester
Seguridad	Comprobar la protección de datos, validación de contraseñas y manejo de sesiones.	Desarrollador
Integración	Verificar la comunicación correcta entre módulos (backend-frontend, exportación PDF).	Desarrollador + QA
Regresión	Asegurar que las correcciones de defectos no introduzcan nuevos errores en funcionalidades ya validadas.	Tester
Aceptación del Usuario (UAT)	Confirmar que el sistema satisface la expectativa del Docente / Solicitante del proyecto.	Product Owner / Docente
Documentación	Verificar la coherencia entre el sistema real, los requisitos y el Manual de Usuario.	Analista / Documentador

Definición del Proceso de Testing

El proceso de testing para Focusa se estructura en ciclos iterativos, involucrando a los roles definidos:

Actividad	Descripción y Artefactos	Responsable(s)
Planificación	Establecer el alcance de las pruebas, los recursos y la creación de este Plan de Pruebas.	Líder de Proyecto
Análisis y Diseño	Elaborar los Casos de Prueba (especificaciones detalladas de la validación) basados en los Requisitos Funcionales y No Funcionales.	Analista / Documentador, Tester / QA
Ejecución de Pruebas	Ejecutar los Casos de Prueba sobre la última versión de Focusa desplegada en el ambiente de pruebas.	Tester / QA
Reporte de Defectos	Registrar los errores encontrados utilizando una clasificación de severidad definida (ej. Alto, Moderado).	Tester / QA
Corrección y Re-testing	El Desarrollador corrige el defecto. El Tester realiza la prueba de Regresión para validar la corrección y asegurar que no haya nuevos errores.	Desarrollador, Tester / QA
Cierre (UAT)	Ejecución final de las Pruebas de Aceptación por el Owner del Producto y verificación del cumplimiento de las Condiciones de Aceptación.	Owner del Producto / Docente

Responsabilidades Clave

Los roles dentro del equipo de pruebas de Focusa son:

- Tester / QA: Es el principal ejecutor, responsable de la calidad. Ejecuta pruebas funcionales y de regresión, reporta defectos y valida correcciones.
- Desarrollador: Es responsable de corregir los defectos identificados, implementar las mejoras y asistir en las pruebas técnicas (Rendimiento, Seguridad, Integración).
- Líder de Proyecto / Scrum Master: Coordina el proceso, define prioridades de corrección de defectos y gestiona la comunicación.
- Owner del Producto: Es el responsable de validar que el producto cumpla con los objetivos, mediante la aprobación final de los resultados de las pruebas.

Definición del proceso de testing

Listar y describir todas las actividades a desarrollar en el proceso general de testing, responsables, artefactos, etc.

El proceso de testing para la plataforma FOCUSA se define a través de un ciclo de vida estructurado que asegura la calidad del software desde la planificación hasta la aceptación final.

A continuación, se detalla la definición de cada actividad, los responsables y los artefactos generados o utilizados:

Actividad	Descripción y Tareas Clave	Responsable(s)	Artefactos Clave
1. Planificación	Definición de la estrategia, alcance, recursos y cronograma. Se establecen los tipos de pruebas a realizar, los módulos a validar y los ambientes necesarios.	Líder de Proyecto	Plan de Pruebas (documento base)
2. Análisis y Diseño	Transformación de los Requisitos Funcionales y No Funcionales en pruebas concretas. Se define el criterio de aceptación.	Analista / Documentador, Tester / QA	Casos de Prueba (o Especificaciones de Prueba), Criterios de Aceptación.

3. Implementación y Ejecución	Despliegue de la última versión de Focusa en el ambiente de pruebas e inicio de la ejecución de los Casos de Prueba. Se ejecutan pruebas funcionales, de interfaz, compatibilidad y rendimiento.	Tester / QA	Evidencias de Pruebas (capturas, logs), Reporte de Defectos.
4. Reporte y Seguimiento de Defectos	Registro de cualquier comportamiento inesperado o fallo utilizando el formato establecido. El defecto se clasifica según su Nivel de Severidad.	Tester / QA	Reporte de Defectos.

5. Corrección y Re-Testing (Regresión)	El equipo de Desarrollo corrige el defecto. Posteriormente, el Tester ejecuta las Pruebas de Regresión para asegurar que la corrección no haya introducido errores nuevos en el sistema.	Desarrollador, Tester / QA	Entregables para Testing (versiones actualizadas), Reporte de Pruebas de Regresión.
6. Aceptación del Usuario (UAT)	El solicitante (Owner del Producto / Docente) ejecuta pruebas finales para confirmar que Focusa cumple con las expectativas del proyecto.	Product Owner / Docente	Criterio de Aceptación, Acta de Cierre de Pruebas.

7. Cierre	Verificación del cumplimiento de las Condiciones de Aceptación para el cierre del proceso. Se consolidan los resultados y se revisan los entregables y reportes finales.	Líder de Proyecto, Product Owner	Reporte Final de Pruebas, Documentación Actualizada.
-----------	--	----------------------------------	--

Estos son los documentos clave que se administran y entregan durante el proceso de pruebas:

1. Plan de Pruebas: El documento que define la estrategia, alcance, recursos y el presente proceso.
2. Casos de Prueba: Documento que detalla los pasos, datos y resultados esperados para validar cada funcionalidad de Focusa.
3. Reporte de Defectos: Registro de todos los errores encontrados, incluyendo su descripción, pasos para reproducirlos, ambiente, estado y nivel de severidad.
4. Evidencias de Pruebas: Material de soporte (capturas de pantalla, videos) que demuestran la ejecución de un caso de prueba (aprobado o fallido).
5. Reporte Final de Pruebas: Resumen de la ejecución, que incluye métricas de cobertura, número de defectos encontrados y la recomendación de aprobación/rechazo del sistema.

Definición de ciclos de prueba a ejecutar

Listar y describir cantidad de ciclos de prueba a realizar en este proyecto, las tareas y actividades para cada ciclo de prueba, responsables, artefactos, etc.

Se realizarán tres (3) ciclos de prueba principales de naturaleza iterativa. Un ciclo no se considerará cerrado y exitoso hasta que el número de defectos críticos (severidad Alta) haya sido corregido y validado mediante Pruebas de Regresión.

Ciclo 1: Pruebas Funcionales y de Integración (Base)

Aspecto	Detalle
Objetivo	Verificar la operatividad y estabilidad del "Flujo de Negocio Crítico" y la integración inicial entre los componentes.
Foco de la Prueba	Pruebas Funcionales de módulos principales: Módulo de Autenticación (Registro, Login, Recuperación), Módulo de Gestión de Tareas (CRUD de tareas y tags) y Módulo de Suscripción y Pagos.
Actividades Clave	<p>1. Ejecución de Casos de Prueba para los módulos funcionales base.</p> <p>2. Pruebas de Integración backend-frontend y del Cliente de API.</p> <p>3. Reporte de defectos e inicio del proceso de corrección.</p>
Responsable(s)	Tester / QA (Ejecución y Reporte), Desarrollador (Integración y Corrección).
Artefactos Resultantes	Reporte de Defectos (inicial), Evidencias de Pruebas (Funcionales), Versión Actualizada del Software para el Ciclo.

Ciclo 2: Pruebas de Calidad (No Funcionales y Regresión)

Aspecto	Detalle

Objetivo	Asegurar que el sistema cumple con los Requisitos No Funcionales y validar que las correcciones del Ciclo 1 no introdujeron nuevos errores.
Foco de la Prueba	Pruebas de Compatibilidad (Cross-Browser y Responsive), Pruebas de Seguridad (manejo de sesiones y contraseñas), Pruebas de Rendimiento (tiempos de respuesta del Dashboard y Kanban) y Pruebas de Regresión.
Actividades Clave	<p>1. Ejecución completa de Pruebas de Regresión sobre los módulos corregidos.</p> <p>2. Ejecución de pruebas en diferentes navegadores (Chrome, Firefox, Edge).</p> <p>3. Validación de las funcionalidades PRO (Dashboard y Exportación).</p>
Responsable(s)	Tester / QA (Regresión, Compatibilidad), Desarrollador (Rendimiento, Seguridad).
Artefactos Resultantes	Reporte de Pruebas de Regresión, Reporte de Defectos (consolidado), Informe de Rendimiento y Seguridad.

Ciclo 3: Pruebas de Aceptación del Usuario (UAT) y Cierre

Aspecto	Detalle

Objetivo	Confirmar que la versión final de Focusa satisface las expectativas del proyecto y asegurar que la documentación es coherente con el sistema real.
Foco de la Prueba	Pruebas de Aceptación del Usuario (UAT) y Pruebas de Documentación. Se realiza una revisión integral del sistema completo.
Actividades Clave	<ol style="list-style-type: none">1. El Owner del Producto / Docente ejecuta los casos de prueba de aceptación.2. El Analista valida la coherencia entre el Manual de Usuario, los requisitos y el sistema.3. Reunión de cierre para verificar las Condiciones de Aceptación definidas.
Responsable(s)	Product Owner / Docente (UAT), Analista / Documentador (Pruebas de Documentación), Líder de Proyecto (Cierre).
Artefactos Resultantes	Acta de Cierre de Pruebas, Reporte Final de Pruebas, Documentación Final (Manual de Usuario y Plan de Pruebas firmados).

Calendarización de las actividades de pruebas*Listado de actividades, tareas, duración, fechas, responsables, etc.***Período de Ejecución del Testing: 27 de Noviembre al 06 de Diciembre de 2025 (10 días)**

Responsable Principal del Proceso: Líder de Proyecto / Tester QA

Artefacto de Soporte: Carta Gantt adjunta (implícito en el documento)

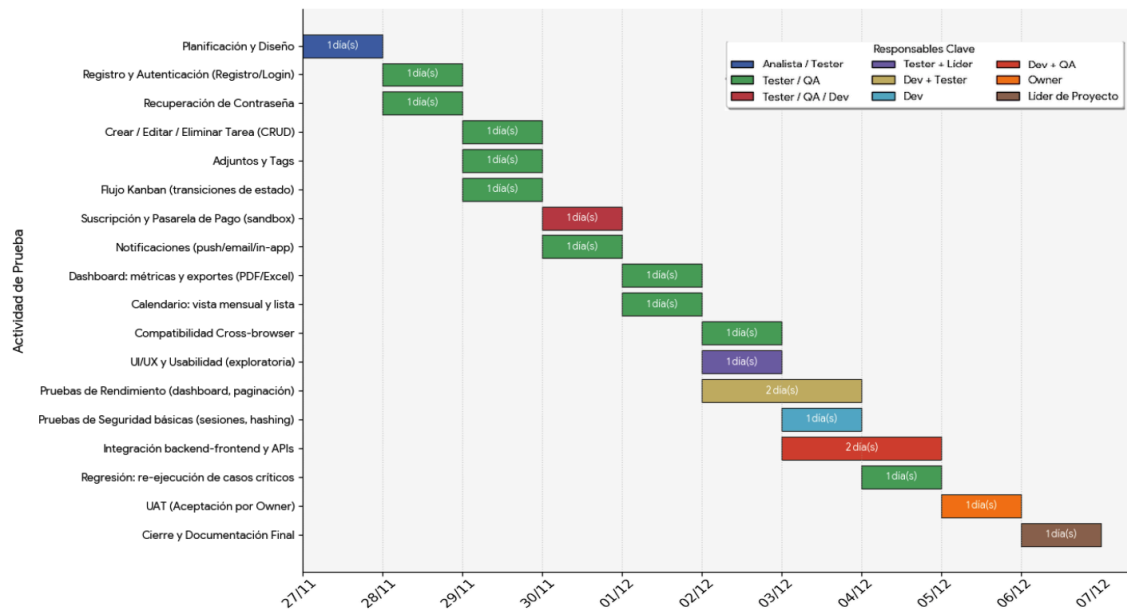
Ciclo / Actividad	Tareas Específicas	Duración Estimada (Días)	Fechas de Ejecución	Responsable (s)	Artefacto Generado
I. Planificación y Diseño (Pre-Ejecución)	Finalización de Casos de Prueba y Ambiente.	1	27/11/2025	Analista / Tester	Casos de Prueba Finales
C1. Pruebas Funcionales Base			28/11 - 30/11		
1. Ejecución de Funcionales Críticas.	Login, Registro, CRUD Tareas, Suscripción/Pagos.	2	28/11 - 29/11	Tester / QA	Evidencias de Ejecución
2. Reporte y Corrección Inicial.	Desarrollador corrige defectos Alta y Significativa del C1.	1	30/11/2025	Tester / Desarrollador	Reporte de Defectos (C1)

C2. Pruebas de Calidad y Regresión			01/12 - 04/12		
3. Ejecución de Pruebas No Funcionales.	Seguridad, Rendimiento (Dashboard), UI/UX y Compatibilidad.	2	01/12 - 02/12	Tester / Desarrollador	Informe de Rendimiento
4. Regresión y Corrección Final.	Ejecución de Pruebas de Regresión sobre los módulos corregidos del C1.	2	03/12 - 04/12	Tester / QA	Reporte de Defectos (C2)
C3. Aceptación (UAT) y Cierre			05/12 - 06/12		
5. Pruebas de Aceptación (UAT).	Validación del flujo de negocio y requisitos finales por el Owner.	1	05/12/2025	Owner del Producto	Acta de Aceptación
6. Cierre y Documentación.	Verificación de Condiciones de Aceptación, generación de	1	06/12/2025	Líder de Proyecto	Reporte Final de Pruebas

	reportes finales y firma.				
--	------------------------------	--	--	--	--

Adjuntar carta Gantt

Ciclo de Pruebas - Carta Gantt (27 Nov - 6 Dic 2025)



Resumen de riesgos

Listado de riesgos relacionados al proceso de pruebas de S.W. Indicar riesgo, magnitud o impacto de este riesgo por etapa en el proceso. Magnitud: Alto, Significativo, Moderado, Inferior y Baja.

	Fase del proceso de pruebas					Riesgo
	Planificación	Análisis y diseño	Implementación y ejecución	Evaluación	Cierre	
Magnitud						
	Alto	Inferior	Alto	Significativo	Moderado	Retraso en la entrega de la versión para pruebas (SW)
	Significativo	Alto	Moderado	Inferior	Baja	Requisitos incompletos o ambiguos
	Moderado	Significativo	Alto	Significativo	Moderado	Defectos críticos no corregidos a tiempo
	Inferior	Moderado	Alto	Significativo	Moderado	No disponibilidad o inestabilidad del ambiente de pruebas (Servidor / DB)
	Significativo	Moderado	Moderado	Moderado	Baja	Cambios de alcance de último minuto

	Inferior	Moderado	Significativo	Alto	Moderado	Inadecuada cobertura de pruebas de seguridad
	Inferior	Moderado	Significativo	Alto	Moderado	Fallos en la integración backend–frontend
	Inferior	Significativo	Significativo	Moderado	Inferior	Errores no reproducibles por inconsistencias en datos de prueba

Clasificación de los defectos	
<i>Definir la clasificación de los defectos según su nivel de severidad</i>	
Nivel de Severidad	Descripción
Alto	Impide la ejecución del sistema o bloquea la prueba.
Crítico	Afecta funciones principales que impiden el flujo de negocio.
Significativo	Funcionalidad importante con workaround disponible.
Moderado	Problema que afecta parcialmente la experiencia pero sin impacto alto.
Baja	Errores visuales, ortográficos o mejoras estéticas.

Definición de artefactos	
<i>Listar y describir los artefactos que serán administrados y entregados durante este proceso de prueba.</i>	
Artefacto	Descripción
Plan de Pruebas	Documento maestro (estrategia, alcance, cronograma, roles).
Matriz de Trazabilidad	Relación Requisito - Caso de Uso - TestCase - Resultado.
Casos de Prueba	ID, objetivo, precondition, pasos, datos, resultado esperado, resultado real, evidencia.
Scripts	Scripts/artefactos de automatización
Reporte de Defectos	Registro con severidad, prioridad, evidencia, asignación y estado
Evidencias	Capturas, videos, logs, output de scripts. Deben almacenarse en carpeta designada con estructura por ciclo.
Informe de Ejecución de Ciclo	Resumen por ciclo: cobertura, % casos pasados/fallidos, defectos por severidad, métricas.
Informe Final de Pruebas	Resumen consolidado de todos los ciclos, acta de aceptación y recomendaciones.
Acta de Cierre / Aceptación UAT	Firma digital/aceptación del Owner con observaciones finales.

Condiciones de aceptación para cierre del proceso de pruebas

Condiciones que se deben cumplir para dar termino al proceso de pruebas y margen de tolerancia de aceptación de defectos.

Para declarar cerrado el proceso de pruebas, deben cumplirse los siguientes criterios:

1. Funcionales críticas: 100% de los casos críticos aprobados.
2. Severidad bloqueante/Críticos: 0 defectos Críticos abiertos.
Regresión: La suite de regresión debe pasar en ejecución automatizada o manual para los flujos críticos.
3. Cobertura mínima: $\geq 95\%$ de casos críticos ejecutados; objetivo de cobertura automatizada para flujos críticos: $\geq 70\%$ (si se aplicó automatización).
4. No funcionales: Los umbrales definidos de rendimiento y compatibilidad se cumplen (ej.: latencia media de endpoints clave $< 2s$; pruebas cross-browser sin fallas críticas).
5. Evidencias: Todas las evidencias del último ciclo están cargadas y referenciadas en los reportes (screenshots, logs, resultados de scripts).
6. Documentación: Manual de Usuario y Matriz de Trazabilidad actualizados y validados por el Analista.
7. Aprobación formal: Acta de aceptación firmada por el Product Owner.

1. Casos de Prueba Funcionales

F-01 – Autenticación – Login correcto

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar inicio de sesión con credenciales válidas.

Precondiciones: Usuario registrado en FOCUSA con cuenta activa.

Pasos de ejecución:

1. Abrir el navegador y acceder a la URL de FOCUSA.
2. Presionar el botón «Iniciar sesión».
3. Ingresar correo electrónico válido.
4. Ingresar contraseña asociada a ese correo.
5. Presionar el botón «Ingresar».

Resultado esperado: El sistema permite el acceso y redirige al Dashboard principal del usuario.

Resultado obtenido: El sistema inicia sesión correctamente y muestra panel de configuración.

Estado: Aprobado

F-02 – Autenticación – Contraseña incorrecta

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Verificar mensaje de error al ingresar contraseña incorrecta.

Precondiciones: Usuario registrado en FOCUSA.

Pasos de ejecución:

6. Acceder a la pantalla de inicio de sesión.
7. Ingresar un correo electrónico válido.
8. Ingresar una contraseña incorrecta.
9. Presionar el botón «Ingresar».

Resultado esperado: El sistema rechaza el acceso y muestra un mensaje indicando credenciales inválidas.

Resultado obtenido: Se muestra mensaje «Credenciales inválidas, intente nuevamente» y no se inicia sesión.

Estado: Aprobado

F-03 – Autenticación – Usuario no registrado

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Verificar manejo de inicio de sesión con usuario inexistente.

Precondiciones: El correo utilizado no está registrado en la base de datos.

Pasos de ejecución:

10. Acceder a la pantalla de inicio de sesión.
11. Ingresar un correo electrónico que no existe en FOCUSA.
12. Ingresar cualquier contraseña.
13. Presionar «Ingresar».

Resultado esperado: El sistema rechaza el acceso e informa que el usuario no existe o credenciales inválidas.

Resultado obtenido: Se muestra mensaje de error genérico de credenciales inválidas.

Estado: Aprobado

F-04 – Autenticación – Recuperación de contraseña

-

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar flujo de recuperación de contraseña.

Precondiciones: Usuario registrado con correo válido.

Pasos de ejecución:

14. Desde la pantalla de login, presionar el enlace «¿Olvidaste tu contraseña?».
15. Ingresar el correo electrónico del usuario.
16. Presionar el botón «Enviar enlace de recuperación».
17. Revisar bandeja de entrada y abrir el correo de FOCUSA.
18. Seguir el enlace de restablecimiento y definir una nueva contraseña.

Resultado esperado: El sistema envía un correo de recuperación y permite definir nueva contraseña.

Resultado obtenido: Se recibe el correo y se puede actualizar la contraseña sin errores.

Estado: Aprobado

F-05 – Registro – Creación de cuenta nueva

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar el registro de un nuevo usuario.

Precondiciones: El correo usado no debe existir en el sistema.

Pasos de ejecución:

19. Acceder a la opción «Crear cuenta» desde la pantalla inicial.
20. Completar nombre, teléfono, ocupación, usuario, correo, contraseña y confirmación de contraseña.
21. Presionar el botón «Registrarme».

Resultado esperado: El sistema crea la cuenta y envía correo de bienvenida o confirma el registro.

Resultado obtenido: La cuenta se crea correctamente y el sistema redirige al login.

Estado: Aprobado

F-06 – Registro – Correo duplicado

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Verificar manejo de registro con correo ya registrado.

-
Precondiciones: Correo ya existente asociado a otro usuario.

Pasos de ejecución:

22. Acceder a la opción «Crear cuenta».
23. Ingresar un correo ya registrado en FOCUSA.
24. Completar los demás campos obligatorios.
25. Presionar «Registrarme».

Resultado esperado: El sistema debería bloquear el registro e indicar que el correo ya está en uso.

Resultado obtenido: El sistema muestra un mensaje de error genérico sin detallar que el correo está en uso, lo que obliga a revisar logs para identificar la causa.

Estado: Fallido

F-07 – Autenticación – Cierre de sesión

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Verificar que el usuario pueda cerrar sesión correctamente.

Precondiciones: Usuario autenticado en la plataforma.

Pasos de ejecución:

26. Iniciar sesión en FOCUSA.
27. Desde el menú superior, seleccionar la opción «Cerrar sesión».
28. Confirmar la acción si el sistema lo solicita.

Resultado esperado: La sesión se cierra y el sistema muestra la pantalla de login.

Resultado obtenido: El sistema redirige a la pantalla de inicio de sesión y borra la sesión activa.

Estado: Aprobado

F-08 – Autenticación – Sesión desactivada

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar comportamiento cuando se desactiva la sesión.

Precondiciones: Usuario autenticado; con cuenta desactivada inicia sesión.

-

Pasos de ejecución:

29. Iniciar sesión en FOCUSA.
30. Ingresar credenciales.
31. Intentar acceder a sistema.

Resultado esperado: El sistema niega acceso indicando que cuenta está desactivada.

Resultado obtenido: El usuario no puede hacer inicio de sesión.

Estado: Aprobado

F-09 – Tareas – Crear tarea

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Crear una tarea solo con título y fecha de vencimiento.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

32. Iniciar sesión en FOCUSA.
33. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú kanban.
34. Realizar la acción: Crear una tarea solo con título y fecha de vencimiento.
35. Guardar los cambios realizados.
36. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-10 – Tareas – Crear tarea con etiquetas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Crear una tarea asignando una etiqueta existente.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

-
Pasos de ejecución:

37. Iniciar sesión en FOCUSA.
38. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
39. Realizar la acción: Crear una tarea asignando una etiqueta existente.
40. Guardar los cambios realizados.
41. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-11 – Tareas – Editar título de tarea

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Modificar el título de una tarea ya creada.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

42. Iniciar sesión en FOCUSA.
43. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
44. Realizar la acción: Modificar el título de una tarea ya creada.
45. Guardar los cambios realizados.
46. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-12 – Tareas – Editar fecha de vencimiento

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Modificar la fecha de vencimiento de una tarea.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

-
- 47. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 48. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 49. Realizar la acción: Modificar la fecha de vencimiento de una tarea.
- 50. Guardar los cambios realizados.
- 51. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-13 – Tareas – Marcar tarea como completada

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Cambiar el estado de una tarea a «Completada».

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 52. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 53. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 54. Realizar la acción: Cambiar el estado de una tarea a «Completada».
- 55. Guardar los cambios realizados.
- 56. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-14 – Tareas – Eliminar tarea

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Eliminar una tarea existente desde la vista de lista.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 57. Iniciar sesión en FOCUSA.

- 58. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 59. Realizar la acción: Eliminar una tarea existente desde la vista de lista.
- 60. Guardar los cambios realizados.
- 61. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-15 – Tareas – cambiar estado arrastrando tarea de un estado a otro.

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Cambiar estado tarea, cambiando de lugar esta.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 62. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 63. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 64. Realizar la acción: Arrastrar tarea de pendientes a completada».
- 65. Guardar los cambios realizados.
- 66. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda con el estado asignado correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-16 – Tareas – crear etiqueta

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Crear etiqueta

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 67. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 68. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.

- 69. Crear e una etiqueta específica.
- 70. Guardar los cambios realizados.
- 71. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea etiqueta queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-17 – Tareas – Buscar por calendario

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Buscar tareas en la vista calendario.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 72. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 73. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 74. Realizar la acción: Buscar tareas que en calendario.
- 75. Guardar los cambios realizados.
- 76. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/es visible en la vista calendario.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-18 – Tareas – Adjuntar archivo a tarea

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Agregar un archivo adjunto a una tarea.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 77. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 78. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 79. Realizar la acción: Agregar un archivo adjunto a una tarea.
- 80. Guardar los cambios realizados.

81. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-19 – Tareas – Eliminar adjunto de tarea

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Eliminar el adjunto asociado a una tarea.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

82. Iniciar sesión en FOCUSA.

83. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.

84. Realizar la acción: Eliminar el adjunto asociado a una tarea.

85. Guardar los cambios realizados.

86. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-20 – Tareas – Cambiar prioridad de tarea

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Actualizar la prioridad de una tarea de Media a Alta.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

87. Iniciar sesión en FOCUSA.

88. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.

89. Realizar la acción: Actualizar la prioridad de una tarea de Media a Alta.

-
- 90. Guardar los cambios realizados.
- 91. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-21 – Tareas – Actualizar descripción y detalles de tarea

Tipo de prueba: Funcional

Precondiciones:

Usuario autenticado con acceso al módulo Tareas y existencia de al menos una tarea previamente creada.

Pasos de ejecución:

- 92. Iniciar sesión en la plataforma FOCUSA.
- 93. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 94. Seleccionar una tarea existente de la lista.
- 95. Editar el campo descripción de la tarea, incorporando información adicional relevante.
- 96. Guardar los cambios realizados.
- 97. Actualizar o refrescar la vista de tareas.
- 98. Abrir nuevamente la tarea para validar los cambios.

Resultado esperado:

La tarea mantiene su estructura y se actualizan correctamente los detalles ingresados en la descripción.

Resultado obtenido:

La descripción de la tarea se actualiza correctamente y la información se visualiza de forma consistente en todas las vistas del sistema.

Estado: Aprobado

F-22 – Tareas – Reordenar tareas por fecha

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Ordenar la vista de lista por fecha de vencimiento ascendente.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 99. Iniciar sesión en FOCUSA.

- 100. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 101. Realizar la acción: Ordenar la vista de lista por fecha de vencimiento ascendente.
- 102. Guardar los cambios realizados.
- 103. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-23 – Tiempo de carga del Dashboard

Pasos de ejecución:

Objetivo: Medir tiempo de carga Dashboard.

- 104. Iniciar sesión en la plataforma.
- 105. Acceder al módulo Dashboard con alto volumen de datos cargados.
- 106. Medir el tiempo de carga inicial.

Resultado esperado: El Dashboard debe cargarse en un tiempo menor a 2 segundos.

Resultado obtenido: El tiempo promedio de carga fue de 2.4 segundos.

Estado: Fallido

F-24 – Tareas – Crear tarea recurrente

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Configurar una tarea semanal recurrente.

Precondiciones: Usuario autenticado con acceso al módulo de Tareas.

Pasos de ejecución:

- 107. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 108. Acceder al módulo «Tareas» desde el menú principal.
- 109. Realizar la acción: Configurar una tarea semanal recurrente.
- 110. Guardar los cambios realizados.
- 111. Actualizar o refrescar la vista de tareas para confirmar el resultado.

Resultado esperado: La tarea y/o configuración queda almacenada correctamente y visible según el criterio aplicado.

-
Resultado obtenido: La acción se ejecuta correctamente y los cambios se reflejan en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

F-25 – Tablero Kanban – Movimiento / edición de tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el tablero Kanban permita: Arrastrar tarea de «Pendiente» a «En progreso».

Precondiciones: Usuario autenticado con al menos una tarea en cada columna del Kanban.

Pasos de ejecución:

112. Iniciar sesión en FOCUSA.
113. Acceder al tablero Kanban desde el menú principal.
114. Arrastrar tarea de «Pendiente» a «En progreso».
115. Observar la actualización visual de la tarjeta.
116. Verificar el estado de la tarea también en la vista de lista.

Resultado esperado: El estado de la tarea se actualiza y se refleja en todas las vistas sin inconsistencias.

Resultado obtenido: La tarea cambia de columna y el estado se actualiza correctamente en todas las vistas.

Estado: Aprobado

F-26 – Tablero Kanban – Movimiento / edición de tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el tablero Kanban permita: Arrastrar tarea de «En progreso» a «Completada».

Precondiciones: Usuario autenticado con al menos una tarea en cada columna del Kanban.

Pasos de ejecución:

117. Iniciar sesión en FOCUSA.
118. Acceder al tablero Kanban desde el menú principal.
119. Arrastrar tarea de «En progreso» a «Completada».
120. Observar la actualización visual de la tarjeta.

121. Verificar el estado de la tarea también en la vista de lista.

Resultado esperado: El estado de la tarea se actualiza y se refleja en todas las vistas sin inconsistencias.

Resultado obtenido: La tarea cambia de columna y el estado se actualiza correctamente en todas las vistas.

Estado: Aprobado

F-27 – Tablero Kanban – Movimiento / edición de tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el tablero Kanban permita: Mover tarea nuevamente a «Pendiente».

Precondiciones: Usuario autenticado con al menos una tarea en cada columna del Kanban.

Pasos de ejecución:

122. Iniciar sesión en FOCUSA.
123. Acceder al tablero Kanban desde el menú principal.
124. Mover tarea nuevamente a «Pendiente».
125. Observar la actualización visual de la tarjeta.
126. Verificar el estado de la tarea también en la vista de lista.

Resultado esperado: El estado de la tarea se actualiza y se refleja en todas las vistas sin inconsistencias.

Resultado obtenido: La tarea cambia de columna y el estado se actualiza correctamente en todas las vistas.

Estado: Aprobado

F-28 – Tablero Kanban – Movimiento / edición de tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el tablero Kanban permita: Crear tarea directamente desde una columna del Kanban.

Precondiciones: Usuario autenticado con al menos una tarea en cada columna del Kanban.

Pasos de ejecución:

127. Iniciar sesión en FOCUSA.
128. Acceder al tablero Kanban desde el menú principal.
129. Crear tarea directamente desde una columna del Kanban.
130. Observar la actualización visual de la tarjeta.

131. Verificar el estado de la tarea también en la vista de lista.

Resultado esperado: El estado de la tarea se actualiza y se refleja en todas las vistas sin inconsistencias.

Resultado obtenido: La tarea cambia de columna y el estado se actualiza correctamente en todas las vistas.

Estado: Aprobado

F-29 – Tablero Kanban – Movimiento / edición de tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el tablero Kanban permita: Editar tarea desde el modal del Kanban.

Precondiciones: Usuario autenticado con al menos una tarea en cada columna del Kanban.

Pasos de ejecución:

132. Iniciar sesión en FOCUSA.
133. Acceder al tablero Kanban desde el menú principal.
134. Editar tarea desde el modal del Kanban.
135. Observar la actualización visual de la tarjeta.
136. Verificar el estado de la tarea también en la vista de lista.

Resultado esperado: El estado de la tarea se actualiza y se refleja en todas las vistas sin inconsistencias.

Resultado obtenido: La edición desde el modal se guarda en backend, pero la tarjeta no refresca el título hasta recargar la página.

Estado: Fallido

F-30 – Tablero Kanban – Movimiento / edición de tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el tablero Kanban permita: Verificar que el conteo de tareas por columna se actualice correctamente.

Precondiciones: Usuario autenticado con al menos una tarea en cada columna del Kanban.

Pasos de ejecución:

137. Iniciar sesión en FOCUSA.
138. Acceder al tablero Kanban desde el menú principal.
139. Verificar que el conteo de tareas por columna se actualice correctamente.
140. Observar la actualización visual de la tarjeta.

141. Verificar el estado de la tarea también en la vista de lista.

Resultado esperado: El estado de la tarea se actualiza y se refleja en todas las vistas sin inconsistencias.

Resultado obtenido: La tarea cambia de columna y el estado se actualiza correctamente en todas las vistas.

Estado: Aprobado

F-31 – Calendario – Vista mensual

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el calendario muestre todas las tareas del mes actual.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

142. Iniciar sesión en FOCUSA.
143. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
144. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
145. Observar los datos mostrados en pantalla.
146. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-32 – Calendario – Cambio de mes

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar navegación hacia el mes siguiente y anterior.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

147. Iniciar sesión en FOCUSA.
148. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
149. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.

- 150. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 151. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-33 – Calendario – Crear tarea desde calendario

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Crear una tarea seleccionando un día específico.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 152. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 153. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
- 154. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 155. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 156. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: Focusa no cuenta con creación de tareas en vista calendario, no puede crearse desde ahí.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-34 – Calendario – Ver detalle diario

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Ver el detalle de tareas al hacer clic en un día con tareas.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 157. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 158. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).

- 159. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 160. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 161. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-35 – Dashboard – Conteo de tareas por estado

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Verificar que el dashboard muestre conteo correcto por estado.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 162. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 163. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
- 164. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 165. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 166. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-36 – Dashboard – Métricas de productividad

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que las métricas de tareas completadas se calculen correctamente.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 167. Iniciar sesión en FOCUSA.

- 168. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
- 169. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 170. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 171. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-37 – Dashboard – Filtro por rango de fechas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Aplicar filtro de periodo y validar resultados.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 172. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 173. Acceder al módulo correspondiente (Calendario).
- 174. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 175. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 176. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-38 – Dashboard – Exportar métricas a PDF

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Exportar reporte PDF desde el dashboard.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 177. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 178. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
- 179. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 180. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 181. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-39 – Dashboard – Exportar métricas a Excel

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Exportar reporte Excel desde el dashboard.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 182. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 183. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
- 184. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 185. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 186. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: La información mostrada corresponde a las tareas y configuraciones almacenadas en el sistema.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes con la base de datos y no se presentan errores visibles.

Estado: Aprobado

F-40 – Dashboard – Widgets configurables

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Activar/desactivar widgets visibles en el dashboard.

Precondiciones: Usuario autenticado con tareas registradas en diferentes fechas.

Pasos de ejecución:

- 187. Iniciar sesión en FOCUSA.
- 188. Acceder al módulo correspondiente (Calendario o Dashboard).
- 189. Configurar filtros o seleccionar la opción indicada en el objetivo.
- 190. Observar los datos mostrados en pantalla.
- 191. Comparar la información presentada con los datos reales de tareas del usuario.

Resultado esperado: Focusa no cuenta con la funcionalidad de activar/ desactivar widget configurable, usuario no puede acceder a esa funcionalidad.

Resultado obtenido: Los datos visualizados son consistentes no existe la opción.

Estado: Aprobado

F-41 – Seguridad básica sobre tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el sistema aplique reglas de seguridad: Restringir acceso a tareas de otros usuarios mediante modificación manual de ID en la URL.

Precondiciones: Usuario autenticado; existe al menos otro usuario con tareas propias.

Pasos de ejecución:

- 192. Iniciar sesión con usuario A.
- 193. Intentar la acción descrita en el objetivo (por ejemplo, cambiar el ID en la URL o dejar campos obligatorios vacíos).
- 194. Enviar la petición al servidor.

Resultado esperado: El sistema rechaza el acceso no autorizado o muestra validaciones de campos obligatorios.

Resultado obtenido: El sistema responde con mensaje de error o validación correctamente.

Estado: Aprobado

F-42 – Seguridad básica sobre tareas

Tipo de prueba: Funcional

Objetivo: Validar que el sistema aplique reglas de seguridad: Evitar creación de tareas sin título obligatorio.

Precondiciones: Usuario autenticado; existe al menos otro usuario con tareas propias.

Pasos de ejecución:

- 195. Iniciar sesión con usuario A.

- 196. Intentar la acción descrita en el objetivo (por ejemplo, cambiar el ID en la URL o dejar campos obligatorios vacíos).
- 197. Enviar la petición al servidor.

Resultado esperado: El sistema rechaza el acceso no autorizado o muestra validaciones de campos obligatorios.

Resultado obtenido: El sistema responde con mensaje de error o validación correctamente.

Estado: Aprobado

2. Casos de Prueba de Integración (15)

INT-01 – Login – Backend/Auth API

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar integración entre formulario de login y endpoint de autenticación.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

- 198. Iniciar sesión.
- 199. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
- 200. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
- 201. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
- 202. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-02 – Registro – Backend/Auth API

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar integración del formulario de registro con la API de creación de usuario.

-
Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

203. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
204. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
205. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
206. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
207. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-03 – Tareas – Listado

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Confirmar que la vista de lista de tareas consuma correctamente el endpoint de tareas.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

208. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
209. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
210. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
211. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
212. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-04 – Tareas – Creación

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Validar que la creación de tareas UI se refleje en la base de datos vía API.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

213. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
214. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
215. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
216. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
217. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-05 – Tareas – Edición

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Validar que la edición de una tarea desde UI actualice el registro en backend.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

218. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
219. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
220. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
221. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
222. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

-
Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-06 – Tareas – Eliminación

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Validar que la eliminación desde UI marque la tarea como eliminada en backend.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

223. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
224. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
225. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
226. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
227. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-07 – Kanban – Actualización de estado

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar que mover tarjetas en Kanban invoca el endpoint de actualización de estado.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

228. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
229. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
230. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
231. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.

232. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-08 – Notificaciones – Email

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar integración entre eventos de tareas y envío de notificaciones por correo.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

233. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
234. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
235. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
236. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
237. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-09 – Notificaciones – In-App

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar que las notificaciones in-app se alimenten desde backend.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

- 238. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
- 239. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
- 240. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
- 241. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
- 242. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-10 – Dashboard – Agregaciones

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Validar que el dashboard consuma endpoints de métricas y agregaciones.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

- 243. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
- 244. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
- 245. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
- 246. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
- 247. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-11 – Reportes – Exportación PDF

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar integración entre dashboard y servicio de generación PDF.

-

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

248. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
249. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
250. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
251. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
252. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-12 – Reportes – Exportación Excel

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar integración con servicio de exportación a Excel.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

253. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
254. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
255. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
256. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
257. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-13 – Suscripción – Creación de plan

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar integración entre UI de suscripción y backend de planes.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

258. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
259. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
260. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
261. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
262. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-14 – Pasarela de pago

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Validar integración con la pasarela de pago

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

263. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
264. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
265. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
266. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
267. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

-
Resultado obtenido: Las peticiones se realizan correctamente y la respuesta del backend se refleja en la interfaz sin errores.

Estado: Aprobado

INT-15 – Webhooks de pago

Tipo de prueba: Integración

Objetivo: Verificar que el webhook de confirmación de pago actualice el estado de suscripción.

Precondiciones: Ambiente de pruebas configurado con backend y frontend desplegados; herramientas de inspección de red disponibles.

Pasos de ejecución:

268. Iniciar sesión si el flujo lo requiere.
269. Realizar la acción en la interfaz correspondiente al objetivo.
270. Monitorear en la pestaña de red del navegador la solicitud enviada al backend.
271. Verificar el código de estado HTTP y el cuerpo de la respuesta.
272. Confirmar que los cambios se reflejen en la base de datos o en otra vista relacionada.

Resultado esperado: Las llamadas a la API se ejecutan con código 2xx y el estado de los datos se actualiza de forma consistente.

Resultado obtenido: El pago se completa en la pasarela sandbox, pero el webhook no actualiza el estado de suscripción hasta ejecutar el proceso manual de reintento.

Estado: Fallido

3. Casos de Prueba No Funcionales (18)

NF-01 – Rendimiento – Carga de Dashboard (datos normales)

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Medir tiempo de carga del dashboard con volumen normal de datos.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

-
Pasos de ejecución:

273. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
274. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
275. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
276. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-02 – Rendimiento – Carga de Dashboard (datos altos)

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Medir tiempo de carga del dashboard con alta cantidad de tareas.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

277. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
278. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
279. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
280. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Con alta carga de datos, el tiempo medio de carga del dashboard supera el umbral definido (3,2 s versus 2 s esperados).

Estado: Fallido

NF-03 – Rendimiento – Paginación de tareas

Tipo de prueba: No Funcional

-
Objetivo: Evaluar respuesta al navegar entre páginas de tareas.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

281. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
282. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
283. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
284. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-04 – Rendimiento – Movimiento en Kanban

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Medir fluidez al arrastrar múltiples tarjetas rápidamente.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

285. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
286. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
287. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
288. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-05 – UX – Consistencia de botones

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Revisar textos, colores y posición de botones principales.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

289. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
290. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
291. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
292. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-06 – UX – Mensajes de error

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Validar claridad y lenguaje de mensajes de error en formularios.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

293. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
294. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
295. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
296. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

-

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-07 – UX – Formularios de registro y login

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Evaluar legibilidad y orden de campos en formularios de acceso.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

297. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
298. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
299. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
300. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-08 – Compatibilidad – Chrome Desktop

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Verificar funcionamiento general en Chrome escritorio.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

301. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
302. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
303. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.

304. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-09 – Compatibilidad – Edge Desktop

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Verificar funcionamiento general en Edge escritorio.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

- 305. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
- 306. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
- 307. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
- 308. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-10 – Compatibilidad – Firefox Desktop

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Verificar funcionamiento general en Firefox escritorio.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

- 309. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
- 310. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
- 311. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
- 312. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: En Firefox, el botón de exportación a Excel no muestra el icono y requiere un clic adicional para disparar la descarga.

Estado: Fallido

NF-11 – Responsive – Tablet

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Validar visualización en resolución tipo tablet.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

- 313. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
- 314. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
- 315. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
- 316. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-12 – Responsive – Móvil vertical

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Validar visualización en pantalla móvil en orientación vertical.

-
Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

317. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
318. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
319. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
320. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-13 – Responsive – Móvil horizontal

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Validar visualización en orientación horizontal.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible; herramientas de medición (cronómetro, DevTools, extensión de accesibilidad).

Pasos de ejecución:

321. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
322. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
323. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
324. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-14 – Seguridad – Longitud mínima de contraseña

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Verificar que la contraseña cumpla política de longitud mínima.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible.

Pasos de ejecución:

325. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
326. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
327. Ingresar usuario y clave alfanumérica con mínimo 8 dígitos de extensión.
328. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan.
329. Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: El sistema permite el ingreso con clave alfanumérica con extensión de 8 dígitos.

Estado: Aprobado

NF-15 – Seguridad – Intentos fallidos de login

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Verificar bloqueo temporal después de múltiples intentos fallidos.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible.

Pasos de ejecución:

330. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
331. Acceder a FOCUSA y acceder en reiteradas ocasiones con credenciales invalidas.
332. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
333. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-16 – Seguridad – Sesiones concurrentes

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Evaluar comportamiento al iniciar sesión desde dos navegadores distintos.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible.

Pasos de ejecución:

334. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
335. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
336. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
337. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-17 – Accesibilidad – Navegación con teclado

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Verificar navegación básica usando solo teclado.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible.

Pasos de ejecución:

338. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
339. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
340. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
341. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

NF-18 – Accesibilidad – Contraste de colores

Tipo de prueba: No Funcional

Objetivo: Revisar contraste mínimo entre texto y fondo.

Precondiciones: Ambiente de pruebas disponible.

Pasos de ejecución:

342. Preparar el contexto de prueba según el objetivo (datos de prueba, navegador, resolución, etc.).
343. Acceder a FOCUSA y reproducir el flujo descrito.
344. Registrar tiempos de respuesta, comportamiento visual y posibles errores.
345. Comparar los resultados con los criterios objetivos definidos en el plan (umbrales de tiempo, soporte de navegadores, etc.).

Resultado esperado: El sistema cumple los tiempos de respuesta, compatibilidad, accesibilidad y criterios de seguridad definidos.

Resultado obtenido: Las métricas y observaciones cumplen los criterios definidos en el plan de pruebas.

Estado: Aprobado

4. Casos de Prueba de Regresión (12)

R-01 – Flujos corregidos – Reejecución de login luego de corregir validación de credenciales.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

346. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
347. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.

- 348. Registrar el comportamiento actual del sistema.
- 349. Verificar que el error original no se produzca.
- 350. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-02 – Flujos corregidos – Reejecución de creación de tareas luego de corrección en campos obligatorios.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

- 351. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
- 352. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
- 353. Registrar el comportamiento actual del sistema.
- 354. Verificar que el error original no se produzca.
- 355. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-03 – Flujos corregidos – Reejecución de edición de tareas luego de corregir actualización parcial.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

-
Pasos de ejecución:

- 356. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
- 357. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
- 358. Registrar el comportamiento actual del sistema.
- 359. Verificar que el error original no se produzca.
- 360. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-04 – Flujos corregidos – Reejecución de eliminación de tareas tras corregir error de integridad.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

- 361. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
- 362. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
- 363. Registrar el comportamiento actual del sistema.
- 364. Verificar que el error original no se produzca.
- 365. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-05 – Flujos corregidos – Reejecución de movimiento de tareas en Kanban luego de corrección de drag & drop.

Tipo de prueba: Regresión

-

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

366. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
367. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
368. Registrar el comportamiento actual del sistema.
369. Verificar que el error original no se produzca.
370. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-06 – Flujos corregidos – Reejecución de creación de etiquetas luego de ajuste en validación de nombre.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

371. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
372. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
373. Registrar el comportamiento actual del sistema.
374. Verificar que el error original no se produzca.
375. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-07 – Flujos corregidos – Reejecución de exportación a PDF tras corregir formato de fecha.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

376. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
377. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
378. Registrar el comportamiento actual del sistema.
379. Verificar que el error original no se produzca.
380. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-08 – Flujos corregidos – Reejecución de exportación a Excel tras corregir nombre de hoja.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

381. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
382. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
383. Registrar el comportamiento actual del sistema.
384. Verificar que el error original no se produzca.
385. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

-
Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-09 – Flujos corregidos – Reejecución de métricas de dashboard tras ajuste en consulta SQL.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

386. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
387. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
388. Registrar el comportamiento actual del sistema.
389. Verificar que el error original no se produzca.
390. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-10 – Flujos corregidos – Reejecución de notificaciones por correo tras corrección en plantilla.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

391. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
392. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
393. Registrar el comportamiento actual del sistema.

- 394. Verificar que el error original no se produzca.
- 395. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-11 – Flujos corregidos – Reejecución de notificaciones in-app tras corrección en canal de señales.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

Pasos de ejecución:

- 396. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
- 397. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
- 398. Registrar el comportamiento actual del sistema.
- 399. Verificar que el error original no se produzca.
- 400. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

R-12 – Flujos corregidos – Reejecución de flujo de suscripción PRO luego de corregir cálculo de precio.

Tipo de prueba: Regresión

Objetivo: Confirmar que la corrección aplicada no introdujo nuevos errores en el flujo crítico relacionado.

Precondiciones: Defecto corregido desplegado en ambiente de pruebas; pasos originales del caso donde se detectó el error documentados.

-
Pasos de ejecución:

401. Revisar el defecto original y los pasos donde se reprodujo.
402. Ejecutar nuevamente el flujo completo respetando el orden de pasos original.
403. Registrar el comportamiento actual del sistema.
404. Verificar que el error original no se produzca.
405. Verificar que no aparezcan errores nuevos relacionados al mismo flujo.

Resultado esperado: El flujo se ejecuta sin presentar el defecto original ni efectos colaterales.

Resultado obtenido: El flujo se comporta correctamente; no se detectan nuevos problemas vinculados a la corrección.

Estado: Aprobado

5. Casos de Prueba de Aceptación del Usuario – UAT (7)

UAT-01 – Flujo completo de usuario estudiante

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: Simular uso diario de un estudiante que organiza sus tareas de estudio.

Precondiciones: Build candidato liberado para UAT; Owner del producto y docente disponibles.

Pasos de ejecución:

406. El Owner accede a FOCUSA con un usuario preparado para UAT.
407. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
408. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
409. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: El Owner del producto confirma que el comportamiento observado cumple con las expectativas definidas.

Estado: Aprobado

UAT-02 – Flujo completo de usuario trabajador

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: Simular uso de un trabajador que coordina tareas laborales y personales.

Precondiciones: Build candidato liberado para UAT; Owner del producto y docente disponibles.

Pasos de ejecución:

410. El Owner accede a FOCUSA con un usuario preparado para UAT.
411. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
412. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
413. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: El Owner del producto confirma que el comportamiento observado cumple con las expectativas definidas.

Estado: Aprobado

UAT-03 – Revisión de usabilidad general

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: El Owner evalúa si la interfaz es clara, intuitiva y suficiente para el objetivo del proyecto.

Precondiciones: Build candidato liberado para UAT; Owner del producto y docente disponibles.

Pasos de ejecución:

414. El Owner accede a FOCUSA con un usuario preparado para UAT.
415. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
416. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
417. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: El Owner del producto confirma que el comportamiento observado cumple con las expectativas definidas.

Estado: Aprobado

UAT-04 – Revisión de métricas clave en Dashboard

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: Validar que las métricas mostradas permiten evaluar productividad del usuario.

Precondiciones: Build candidato liberado para UAT; Owner del producto y docente disponibles.

Pasos de ejecución:

418. El Owner accede a FOCUSA con un usuario preparado para UAT.
419. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
420. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
421. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: El Owner del producto confirma que el comportamiento observado cumple con las expectativas definidas.

Estado: Aprobado

UAT-05 – Revisión de módulo de suscripciones

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: Validar que el proceso de activar plan PRO es claro y transparente.

Precondiciones: Build candidato liberado para UAT; Owner del producto y docente disponibles.

Pasos de ejecución:

422. El Owner accede a FOCUSA con un usuario preparado para UAT.
423. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
424. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
425. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: El Owner del producto confirma que el comportamiento observado cumple con las expectativas definidas.

Estado: Aprobado

UAT-06 – Revisión de documentación de usuario

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: Verificar que el Manual de Usuario refleja el funcionamiento actual del sistema.

Pasos de ejecución:

426. El Owner accede a FOCUSA con un usuario preparado para UAT.
427. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
428. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
429. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: El Owner del producto confirma que el comportamiento observado cumple con las expectativas definidas.

Estado: Aprobado

UAT-07 – Prueba de aceptación final en entorno casi productivo

Tipo de prueba: Aceptación Usuario (UAT)

Objetivo: Validar el sistema en entorno espejo al productivo previo al cierre del proyecto.

Pasos de ejecución:

430. El usuario accede a FOCUSA .
431. Ejecuta el flujo descrito en el objetivo, sin acompañamiento del equipo técnico.
432. Registra observaciones funcionales y de usabilidad.
433. Indica explícitamente si el resultado cumple o no con las expectativas.

Resultado esperado: El flujo evaluado es aceptado sin observaciones críticas y con dudas/reservas documentadas en caso de existir.

Resultado obtenido: La ejecución se pospone porque el entorno casi productivo no estuvo disponible en la ventana planificada; se reprograma la prueba.

Estado: Bloqueado