

Reporte de Pruebas Exploratorias

Andres Gomez, Natalia Hernandez, Ramon Espinosa, Stiven Cardona

March 29, 2025

1 Introducción

El objetivo de estas pruebas exploratorias es evaluar la estabilidad, facilidad de uso y comportamiento de Ghost CMS en diferentes escenarios, explorando su editor, administración de contenido y configuraciones.

2 Sistema de registro de incidencias

Para el registro de incidencias se escogio usar github issues dado que:

1. **Integración Nativa con el Repositorio:** GitHub Issues se encuentra integrado directamente en el repositorio del proyecto que creamos para el equipo.
2. **Seguimiento y Organización Eficiente:** Ofrece etiquetas, hitos y proyectos tipo Kanban que permiten clasificar y priorizar incidencias de manera organizada.
3. **Colaboración Transparente:** GitHub Issues permite la participación de todo el equipo y de los profesores y tutores asignados para la revision. Los comentarios y menciones facilitan la comunicación y el seguimiento de cada incidencia en un solo lugar.

[Enlace de acceso al sistema de registro de incidencias](#)

3 Listado de funcionalidades identificadas

En esta sección del reporte de pruebas exploratorias, se documentan las funcionalidades clave exploradas durante las sesiones de prueba. Se describe cada funcionalidad evaluada, destacando su propósito dentro del sistema y cualquier comportamiento relevante observado se podrá evidenciar en el apartado de escenarios de prueba.

#	Modulo	Nombre	Descripción	Autor
1	Pages	New page	Permite al usuario crear una nueva pagina, la cual permite agregar multiples elementos como textos, videos, imagenes, codigo, botones y muchos mas	Andres Gomez
2	Posts	New post	Permite al usuario previamente identificado como administrador crear un nuevo post al blog de la aplicacion web	Stiven Cardona
3	Posts	List posts	Al ingresar a la seccion posts del administrador permite al usuario visualizar todos los posts que se han creado y ordenarlos de acuerdo a diferentes criterios	Stiven Cardona
4	Posts	Publish post	Permite al usuario publicar un post que ha sido creado/editado previamente en la pagina web	Stiven Cardona
5	Pages	Edit page	Permite al usuario editar una pagina ya creada, la cual permite al igual que crear una pagina agregar multiples elementos como textos, videos, imagenes, codigo, botones y muchos mas	Andres Gomez
6	Pages	Publish page	Permite al sistema publicar paginas, esta dispone de un link en la cual se puede entrar desde cualquier navegador	Andres Gomez

7	Pages	List pages	Permite al usuario ver todas las paginas creadas, mostrando informacion como Titulo, Creado Por, Ultima fecha de modificacion y si esta publicada o esta en estado Draft	Andres Gomez
8	Tags	Create tag	Permite al usuario crear un tag a partir de hacer click en el boton "new tag" ubicado en la parte superior derecha en la pagina de Tags, directamente al crear un post en settings , requiriendo especificar un name de forma obligatoria. Si el name tiene caracter #, es un Internal tag, sino es Publico. Otros atributos opcionales son color, slug, descripcion de 500 caracteres maximo e image	Natalia Hernandez
9	Tags	View tag	Permite al usuario una vez creado un tag, en la opcion de edicion de ese tag, la opcion de ver todos los post asociados a ese tag con el boton "view" ubicado en la parte superior derecha.	Natalia Hernandez
10	Tags	List tags	Permite al usuario listar todos los tags que ha creado en la barra superior izquierda opcion tags, filtrando por Public e Internal tags, a su vez, se muestra el numero de post asociados. Al hacer click en el tag, se abre la opcion editar tag	Natalia Hernandez

11	Tags	Edit tag	Permite al usuario editar un post ya creado en el blog de la aplicacion web. El usuario puede modificar todos los atributos, requiriendo especificar un name de forma obligatoria. Si el name tiene caracter #, es un Internal tag, sino es Publico. Otros atributos opcionales son color, slug, descripcion de 500 maximo e image	Natalia Hernandez
12	Tags	Delete tag	Permite al usuario borrar el tag al darle click al boton rojo "Delete tag" ubicado en la parte inferior izquierda. Al darle click, se abre un mensaje de confirmacion con la opcion Cancel y Delete	Natalia Hernandez
13	Posts	Edit posts	Permite al usuario editar un post ya creado en el blog de la aplicacion web si el mismo esta en modo draft.	Stiven Cardona
14	Members	Create member	Permite al usuario crear un nuevo miembro del sitio. Esto para poder condicionar el acceso al contenido del sitio	Ramon Espinosa
15	Members	List members	Permite al usuario listar todos los miembros que están suscritos al sitio y el contenido que se distribuye a su nombre	Ramon Espinosa
16	Members	Edit members	Permite al usuario editar los atributos asociados a un miembro como nombre, correo, notas y si se quiere enviar notificaciones al miembro via correo electrónico	Ramon Espinosa
17	Members	Import members	Permite crear miembros en masa importando la lista de miembros que se quieren crear de un archivo csv	Ramon Espinosa

[Enlace al archivo en formato .xlsx](#)

4 Inventario de pruebas

1. Escenario de pruebas exploratorias **Andres Gomez**

- **Aplicación bajo prueba:** Ghost
- **Versión/Hash commit:** 5.114.1 - SHA f890beda35ddb56e4fcdbad1a7c190c3e5728d79
- **Ambiente de pruebas:** Brave Version: 1.76.80 , Windows 10
64Bits 1861 x 848
- **Tester:** Andres Gomez
- **Enlace del reporte:** <https://docs.google.com/spreadsheets/andres-gomez>

2. Escenario de pruebas exploratorias **Natalia Hernandez**

- **Aplicación bajo prueba:** Ghost
- **Versión/Hash commit:** 5.114.1 - SHA f890beda35ddb56e4fcdbad1a7c190c3e5728d79
- **Ambiente de pruebas:** Firefox Version: 136.0.3 , Windows 11
64Bits
- **Tester:** Natalia Hernandez
- **Enlace del reporte:** <https://docs.google.com/spreadsheets/natalia-hernandez>

3. Escenario de pruebas exploratorias **Ramon Espinosa**

- **Aplicación bajo prueba:** Ghost
- **Versión/Hash commit:** 5.114.1 - SHA f890beda35ddb56e4fcdbad1a7c190c3e5728d79
- **Ambiente de pruebas:** Google Chrome Version: 134.0.6998.177
(Official Build) (64-bit), Windows 11 64Bits
- **Tester:** Ramon Espinosa
- **Enlace del reporte:** <https://docs.google.com/spreadsheets/ramon-espinosa>

4. Escenario de pruebas exploratorias **Stiven Cardona**

- **Aplicación bajo prueba:** Ghost
- **Versión/Hash commit:** 5.114.1 - SHA f890beda35ddb56e4fcdbad1a7c190c3e5728d79

- **Ambiente de pruebas:** Safari Version: 17.4, MacOS Sonoma 14.7.4
- **Tester:** Stiven Cardona
- **Enlace del reporte:** <https://docs.google.com/spreadsheets/stiven-cardona>

5 Modelo GUI

En este modelo describimos cómo los usuarios interactúan con la interfaz gráfica de Ghost y cómo se relacionan las distintas pantallas o módulos a través de transiciones.

A continuación adjuntamos un enlace al modelo GUI construido usando la herramienta draw.io, [enlace al modelo GUI del CMS Ghost](#)

6 Modelo de dominio

En este modelo describimos las entidades, atributos y tipos de datos que se manejan en el CMS Ghost, decidimos usar un diagrama de clases con notación UML a través de la herramienta draw.io, [enlace al modelo de dominio del CMS Ghost](#)