

Diseño de Pruebas para el Módulo de Visualización

Objetivo del Plan de Pruebas

Validar que el módulo de visualización, edición y validación de datos permita a los usuarios interactuar con los registros procesados de manera eficiente, segura y precisa, garantizando que todas las funcionalidades operen según las especificaciones.

Alcance de las Pruebas

El plan de pruebas abarca las siguientes funcionalidades del módulo:

1. **Visualización de datos:** Verificar que la página de visualización se carga correctamente.
2. **Aplicación de filtros:** Asegurarse de que los filtros sean aplicados correctamente en las solicitudes.
3. **Descarga de archivos CSV:** Validar que la funcionalidad de descarga de archivos CSV funciona como se espera.
4. **Acceso a la visualización sin archivo disponible:** Verificar que el sistema redirige correctamente si el archivo necesario no está disponible.
5. **Acceso no autenticado:** Validar que los usuarios no autenticados sean redirigidos correctamente al intentar acceder a la visualización.

Casos de pruebas

ID Prueba	Caso de Prueba	Entrada	Resultados Esperados	Estado
PDV-001	Visualizar la página de visualización	Solicitud GET a <code>/visualizacion</code>	El código de estado es 200, y la respuesta contiene "Visualización".	Passed
PDV-002	Aplicar filtros	Solicitud POST a <code>/apply_filters</code>	El código de estado es 200, y la respuesta contiene "Filtros aplicados".	Passed
PDV-003	Descargar archivo CSV	Solicitud POST a <code>/download_csv</code>	El código de estado es 200, y la respuesta contiene "Descarga CSV".	Passed
PDV-004	Verificar redirección si el archivo no está disponible	Solicitud GET a <code>/visualizacion</code>	El código de estado es 302, y la ubicación de redirección es <code>/cargar</code> .	Passed
PDV-005	Verificar redirección si el acceso es no autenticado	Solicitud GET a <code>/visualizacion</code>	El código de estado es 302, y la ubicación de redirección es <code>/login</code> .	Passed

Criterios de Aceptación

1. **Visualización de Datos:** La página de visualización debe cargarse correctamente con un código de estado 200 y el mensaje adecuado en la respuesta.
2. **Aplicación de Filtros:** Los filtros aplicados deben reflejarse correctamente en la respuesta del servidor.
3. **Descarga de CSV:** El archivo CSV debe descargarse correctamente sin errores de servidor.
4. **Archivo No Disponible:** Si el archivo no está disponible, la aplicación debe redirigir al usuario a la página [/cargar](#) con un código de estado 302.
5. **Acceso No Autenticado:** Si el usuario no está autenticado, debe ser redirigido al login con un código de estado 302.