Documentación SINISVIAL (Administrador)

Omar Santiago Ibáñez

Santiago Ubaque

Kevin Monroy

Sergio Moreno

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **GESTIONAR LA APLICACIÓN** |
| **DESCRIPCIÓN** | Permite al administrador configurar y administrar la aplicación, incluyendo la actualización de parámetros del sistema y la gestión de funcionalidades. |
| **ACTORES** | Administrador. |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe estar autenticado en el sistema. * La aplicación debe estar en funcionamiento. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede al panel de configuración. 2. Selecciona la opción de gestión de la aplicación. 3. Realiza cambios en la configuración general. 4. Guarda los cambios y confirma la actualización. 5. El sistema aplica las modificaciones. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 3A. Si los cambios no son válidos, el sistema muestra un mensaje de error y solicita correcciones. |
| **POSCONDICIONES** | La aplicación reflejará los cambios realizados por el administrador. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **GESTIONAR LOS REPORTES** |
| **DESCRIPCIÓN** | Permite al administrador administrar los reportes generados dentro del sistema, incluyendo la revisión, eliminación o actualización de estos. |
| **ACTORES** | Administrador. |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe estar autenticado. * Deben existir reportes en el sistema. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede a la sección de reportes. 2. Filtra los reportes según criterios específicos. 3. Selecciona un reporte para revisar. 4. Modifica o elimina el reporte si es necesario. 5. Guarda los cambios realizados. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 4A. Si el reporte no puede modificarse, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **POSCONDICIONES** | Los reportes gestionados reflejarán las modificaciones realizadas por el administrador. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **GESTIONAR LOS ACCESOS AL SISTEMA** |
| **DESCRIPCIÓN** | Permite al administrador otorgar, revocar y modificar permisos de acceso a los usuarios del sistema. |
| **ACTORES** | Administrador y operador de soporte |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe estar autenticado. * Deben existir usuarios registrados en el sistema. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede a la gestión de accesos. 2. Visualiza la lista de usuarios y sus permisos. 3. Modifica los permisos de un usuario según necesidad. 4. Guarda los cambios. 5. El sistema actualiza los accesos del usuario. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 3A. Si los permisos asignados no son válidos, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **POSCONDICIONES** | Los accesos de los usuarios reflejarán los cambios aplicados por el administrador. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **VISUALIZAR EL REPORTE** |
| **DESCRIPCIÓN** | Permite al administrador ver los reportes generados en la aplicación. |
| **ACTORES** | Administrador y autoridades |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe estar autenticado. * Deben existir reportes en el sistema. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede a la sección de reportes. 2. Selecciona un reporte para visualizar. 3. El sistema muestra el contenido del reporte. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 2A. Si el reporte no existe, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **POSCONDICIONES** | El administrador ha visualizado el reporte solicitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **REVISAR LOS REPORTES** |
| **DESCRIPCIÓN** | Permite al administrador verificar los reportes generados y determinar su validez. |
| **ACTORES** | Administrador. |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe estar autenticado. * Deben existir reportes pendientes de revisión. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede a la sección de revisión de reportes. 2. Selecciona un reporte. 3. Analiza el contenido del reporte. 4. Determina si el reporte es válido o requiere corrección. 5. Guarda la decisión tomada. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 4A. Si el reporte es inválido, se marca como rechazado y se notifica al remitente. |
| **POSCONDICIONES** | El estado del reporte reflejará la decisión tomada por el administrador. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **VALIDAR LOS REPORTES** |
| **DESCRIPCIÓN** | Permite al administrador aprobar reportes válidos tras su revisión. |
| **ACTORES** | Administrador. |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe haber revisado el reporte. * El reporte debe ser considerado válido. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede a la sección de validación de reportes. 2. Selecciona un reporte pendiente de validación. 3. Marca el reporte como validado. 4. Guarda los cambios. 5. El sistema actualiza el estado del reporte. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 3A. Si el reporte no es válido, se devuelve a la fase de revisión. |
| **POSCONDICIONES** | El reporte se marca como validado en el sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL CASO DE USO** | **GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS** |
| **DESCRIPCIÓN** | permite al administrador supervisar el cumplimiento de los protocolos de seguridad dentro de la aplicación. |
| **ACTORES** | Administrador. |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador debe estar autenticado. * Deben existir protocolos establecidos en el sistema. |
| **FLUJO PRINCIPAL** | 1. El administrador accede a la sección de protocolos. 2. Revisa el estado de cumplimiento de los protocolos. 3. Detecta posibles incumplimientos. 4. Aplica medidas correctivas si es necesario. 5. Guarda los cambios. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 4A. Si el incumplimiento es grave, el sistema genera una alerta automática. |
| **POSCONDICIONES** | Los protocolos serán ajustados o reforzados según la supervisión realizada. |