|  |  |
| --- | --- |
| Historia de Usuario | |
| **Número:** US-008 | **Rol:** Administrador |
| **Nombre de Historia:** Generación de reportes de consultas y registros | |
| **Puntos de Historia Estimados:** 3 |  |
| **Programador Responsable:** 22101523 – Boris Estefano Fernández Gavilano | |
| **Descripción:** Como administrador, deseo tener la capacidad de generar reportes sobre las consultas realizadas por los usuarios y los registros que se han efectuado en la plataforma. De esta manera, se podrá monitorear de forma efectiva la actividad del sistema, identificar patrones de uso, detectar posibles problemas o comportamientos inusuales, y llevar un control histórico de las acciones más relevantes. | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Generación de reportes**   * El administrador debe poder acceder a una sección específica para generar reportes de consultas y registros. * Debe poder seleccionar el tipo de información que desea consultar (consultas realizadas, registros nuevos o ambos).   **Filtros de búsqueda**   * El sistema debe permitir aplicar filtros como: Rango de fechas (inicio y fin), tipo de acción (consulta o registro), usuario o grupo de usuarios (opcional). Y estado de la acción (exitosa, fallida, pendiente, etc.).   **Visualización del reporte**   * El reporte debe mostrarse en pantalla de forma ordenada y clara, con columnas como: fecha, hora, tipo de acción, usuario, detalle de la acción. El sistema debe indicar claramente si no existen resultados para los filtros aplicados.   **Exportación de reportes**   * El administrador debe poder exportar el reporte en formatos .xlsx (Excel) y .pdf.   **Seguridad**   * Solo los administradores con permisos específicos deben tener acceso a esta funcionalidad. | |
| **Restricción:**   * Solo usuarios con rol de administrador pueden generar y exportar reportes. * No se permite modificar los datos desde el reporte (solo consulta y exportación). * Las búsquedas deben realizarse bajo una conexión segura (HTTPS). | |