**PlagiTracker**

**Caso de Uso: Análisis de Plagio y Gestión de Resultados**

**Caso de Uso: Análisis de Plagio y Gestión de Resultados**

1. **Análisis de Plagio y Gestión de Resultados**
   1. **Breve descripción del caso de uso:**

Proceso completo desde el análisis de plagio hasta la gestión de resultados, notificaciones y descargas. Inicia cuando el docente ingresa las URLs para analizar posibles similitudes en los códigos fuente y finaliza con la visualización y descarga del informe de análisis.

1. **Flujo de Eventos**
   1. **Flujo Básico**

| **PASOS** | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente ingresa las URLs de los estudiantes de manera manual. | El sistema recibe las URLs. |
| 2 | El docente hace clic en “Analizar”. | El sistema empieza a extraer el código fuente de la URLs y comienza a comparar los códigos fuentes. |
| 3 | El docente recibe el informe. | El sistema muestra una ventana emergente que notifica que el informe está listo para su descarga.  El informe contendrá lo siguiente:   * Porcentaje de similitud. * Fragmento de código común entre los estudiantes. * Nombres completos del docente. * Nombre completo de los estudiantes. * Fecha y hora de la evaluación. |
| 4 | El docente hace clic en “Descargar”. | El sistema inicia la descarga del informe en formato **PDF.** |

* 1. **Flujos Alternativos**
     1. **URLs inválidas:** En el **paso 1**, el docente ingresa URLs inválidas para el análisis, entonces se procede de la siguiente manera:

| **PASOS** | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente agrega URLs. | El sistema le muestra una ventana emergente indicando lo siguiente: “URL inválida, ingrese una URL válida para el análisis”. |
| 2 | El docente cierra la ventana emergente haciendo clic en cualquier parte de la pantalla. | Se cierra la ventana emergente. |
| 3 | El docente vuelve a ingresar una URL válida. | El sistema valida y agrega la URL. |

* + 1. **No hace clic en descargar:** En el **paso 4**, el docente no hace clic en “Descargar”, entonces se procede de la siguiente manera:

| **PASOS** | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente no hace clic en “Descargar”. | El sistema detecta que no se ha realizado la descarga del informe después de un tiempo predefinido (por ejemplo, 10 segundos). El sistema muestra una ventana emergente con el siguiente mensaje:  Mensaje: "Aún no se realizó la descarga del informe. ¿Desea descargar el informe ahora?"  Opciones:  1. "Descargar ahora"  2. "Volver al menú de reportes" |
| 2 | El docente hace clic en “Descargar ahora”. | El sistema realiza la descarga del informe. |
| 3 | El docente hace clic en "Volver al menú de reportes".”. | El sistema redirige al docente al menú de reportes, donde puede gestionar otros informes. |

* + 1. **Error del Servidor:** En el flujo básico puede ocurrir un error de análisis o de conexión en el sistema, entonces se procede de la siguiente manera:

| **PASOS** | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente visualiza un mensaje en pantalla. | El sistema le muestra un mensaje en pantalla indicando lo siguiente: “Error del Servidor, inténtelo más tarde”. |

1. **Requisitos Especiales**
   1. **Rendimiento**

El proceso de visualización de los resultados debe ser en un corto tiempo (1 min a 2 min).

* 1. **Simplicidad**

Las interfaz guía al usuario de forma clara a través de los pasos necesarios evitando redundancias.

1. **Precondiciones**
   1. **El docente debe loguearse.**

El docente para usar las funcionalidades del sistema debe iniciar sesión.

* 1. **El docente debe ingresar la URL del editor online.**

El docente debe proporcionar los datos de entrada que son las URLs para el análisis y la generación del informe detallado.

1. **Postcondiciones**
   1. **Vista del Informe detallado del análisis.**

Garantizar que los usuarios puedan revisar los resultados de los análisis con un adecuado nivel de detalle