
Universidad La Salle

**Sistema de Detección de Plagio Académico
PlagiTracker**

Caso de Uso: Registrarse en el sistema

Versión 2.1

PlagiTracker
Caso de Uso: Registrarse en el sistema

Caso de Uso: Registrarse en el sistema

1. Registrarse en el sistema

1.1 Breve descripción del caso de uso

Este caso de uso describe el flujo de registro de usuario en el sistema PlagiTracker. Inicia en la página de Login, donde el usuario selecciona la opción Sign up para registrarse. El sistema lo redirige a la página de registro "Sign Up to PlagiTracker", donde el formulario está organizado en dos columnas (navegación a la izquierda y formulario de registro a la derecha). El usuario ingresa sus datos, y el sistema verifica que todos los campos estén completos y correctos antes de crear la cuenta y redirigirlo a la página de inicio de sesión. Se contemplan varios flujos alternativos para manejar errores en el ingreso de datos y fallos del servidor.

1.2 Definiciones, acrónimos, y abreviaturas

- **URL:** Uniform Resource Locator, dirección específica de una página web.
- **HTTP:** Hypertext Transfer Protocol, protocolo para la transferencia de datos en la web.
- **Server Error 500:** Error genérico del servidor que indica que ocurrió un problema inesperado.

2. Flujo de Eventos




2.1 Flujo Básico

	ACTOR	SISTEMA
1	El usuario se encuentra el página de Login.	

PlagiTracker
Caso de Uso: Registrarse en el sistema

2	<p>El usuario hace clic en “Sign up” para registrarse.</p>	<p>El sistema redirige al usuario a la página de “Sign Up” que se ajusta según el tipo de usuario (docente o alumno). La interfaz se organiza en dos columnas: el lado izquierdo presenta elementos de navegación, mientras que el lado derecho contiene el formulario de registro.</p> <p>Lado izquierdo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ícono de inicio (🏠) en la esquina superior izquierda, que permite regresar a la página principal, “Welcome to PlagiTracker”. • Título “PlagiTracker” que también redirige a la página “Welcome to PlagiTracker” al hacer clic. • Texto contextual, mostrando “Try as a Teacher” o “Try as a Student” según el tipo de usuario. • Imagen en la parte inferior para enriquecer visualmente la interfaz. <p>En el lado derecho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un encabezado con el texto “Start for free”. • Un título “Sign Up to PlagiTracker” que indica el propósito de la página. • Un campo para el nombre, con la etiqueta “First Name” acompañada de un campo de entrada “Input Text” con el mensaje de ejemplo “Enter your first name”, y un ícono de una persona (👤) a la derecha del campo. • Un campo para el apellido, con la etiqueta “Last Name” acompañada de un campo de entrada “Input Text” con el mensaje de ejemplo “Enter your Last Name”, y un ícono de una persona (👤) a la derecha del campo.
---	--	---

PlagiTracker
Caso de Uso: Registrarse en el sistema

		<ul style="list-style-type: none"> • Un campo para el correo, con la etiqueta "Email" acompañada de un campo de entrada "Input Text" con el mensaje de ejemplo "Enter your email", y un ícono de correo () a la derecha del campo. • Un campo para la contraseña, con la etiqueta "Password" acompañada de un campo de entrada "Input Text" con el mensaje de ejemplo "8+ Characters", y un ícono candado () a la derecha del campo. • Un campo para repetir la contraseña, con la etiqueta "Re-type Password" acompañada de un campo de entrada "Input Text" con el mensaje de ejemplo "Re-type your password", y un ícono candado () a la derecha del campo. • Un botón con el texto "Create account". • Más abajo texto, "Already have an account?" seguido de un enlace "Sign in" para el loguearte.
3	El usuario ingresa su nombre, apellido, correo, contraseña y repite la contraseña en los campos correspondientes para luego hacer clic en el botón "Create account".	El sistema valida y si son correctos, redirige al usuario a la página "Login to PlagiTracker".

2.2 Flujos Alternativos

2.2.1 Campos incompletos o Incorrectos en el formulario:

	ACTOR	SISTEMA
1	El usuario no completa los campos y hace clic en el botón "Create account".	<p>El sistema le muestra un mensaje de error debajo de cada uno los campos,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debajo del "Input Text" con el mensaje de ejemplo "Enter your first name", me da el error con este mensaje "First

PlagiTracker
Caso de Uso: Registrarse en el sistema

		<p>name is required”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debajo del “Input Text” con el mensaje de ejemplo “Enter your Last Name”, me da el error con este mensaje “Last name is required”. • Debajo del “Input Text” con el mensaje de ejemplo “Enter your email”, me da el error con este mensaje “Invalid email address.”. • Debajo del “Input Text” con el mensaje de ejemplo “Re-enter your password”, me da el error con este mensaje “Password is required and must be at least 8 characters long”.
--	--	---

2.2.2 Los campos de las contraseñas no son iguales:

	ACTOR	SISTEMA
1	Siguiendo con el paso 3 del flujo básico, el usuario llena todos los campos del formulario, pero las contraseñas en los campos “Input Text” “Password” y el “Input Text” “Re-type Password” no coinciden y el usuario hace clic en el botón “Create account”.	El sistema muestra un mensaje de error con el texto “Passwords do not match!” debajo del “Input Text” “Re-type Password”.

2.2.3 La contraseña no cumple con los +8 caracteres:

	ACTOR	SISTEMA
1	Siguiendo con el paso 3 del flujo básico, el usuario llena todos los campos del formulario, pero las contraseñas es menor a los +8 caracteres y el usuario hace clic en el botón “Create account”.	El sistema muestra un mensaje de error con el texto “Password is required and must be at least 8 characters long” debajo del “Input Text” “Re-type Password”.

PlagiTracker
Caso de Uso: Registrarse en el sistema

2.2.4 Interrupción en el registro por fallo en el servidor:

	ACTOR	SISTEMA
1	El usuario llena todos los campos correctamente y hace clic en el botón "Create account".	Ocurre un error de inicio de sesión por fallo en el servidor.
2		El sistema experimenta un error durante la autenticación .
3		El sistema redirige a una página que muestra los siguientes mensajes, que incluye un título, "500 - Server Error," un mensaje que dice "Oops! Something went wrong on our end. Please try again later," y un botón que dice "Go back to Home," permitiendo al usuario regresar fácilmente a la página de inicio.

3. Requisitos Especiales

- El sistema debe validar en tiempo real que todos los campos requeridos se completen y cumplan con los formatos especificados (por ejemplo, 8+ caracteres para la contraseña).
- El sistema debe mostrar mensajes de error debajo de los campos cuando estos no cumplen con los requisitos.
- Mensajes de error de servidor deben redirigir a una página de error amigable.

4. Precondiciones

- El usuario debe estar en la página Sign Up to PlagiTracker, en la URL <http://localhost:5173/student/auth/signup>.
- El sistema debe estar en funcionamiento y accesible en el servidor.

5. Post Condiciones

5.1 El usuario ha sido registrado y tiene acceso al sistema

- Si el registro es exitoso, el usuario es redirigido a la página de inicio de sesión.
- En caso de error de servidor, se muestra la página de error 500 - Server Error y el usuario puede regresar a la página de inicio.