
Universidad La Salle

**Sistema de Detección de Plagio Académico
PlagiTracker**

Realización de Caso de Uso: Registrarse en el sistema

Versión 2.1

Realización de Caso de Uso: Registrarse en el sistema

1. Introducción

1.1 Propósito

Especificar el diseño del caso de uso “Registrarse en el sistema” del sistema, PlagiTracker, correspondiente al proyecto.

1.2 Alcance

Este documento aborda el diseño del módulo de Registro de Usuarios dentro de la aplicación PlagiTracker. El enfoque principal es permitir a los usuarios registrarse de manera eficiente y segura en el sistema. Las funcionalidades clave del módulo incluirán:

- **Interfaz de Usuario Intuitiva:** Se diseñará una interfaz fácil de usar que permitirá a los usuarios registrarse en el sistema proporcionando su información personal como nombre, correo electrónico y contraseña, de forma clara y amigable.
- **Validación de Datos:** Se implementarán mecanismos de validación para garantizar que los datos ingresados por los usuarios sean correctos y cumplan con los criterios establecidos, tales como la validación de correo electrónico y contraseñas seguras.
- **Almacenamiento de Información:** Los datos del registro, como las credenciales y la información personal del usuario, se almacenarán de manera segura en una base de datos, cumpliendo con los estándares de privacidad y seguridad.
- **Integración con Otros Módulos:** El módulo de registro se integrará con otros componentes del sistema, como el inicio de sesión.

1.3 Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

GUI: Graphic User Interface.

IUserController: Interfaz de controlador de usuario.

Data Context: Contexto de datos.

1.4 Referencias

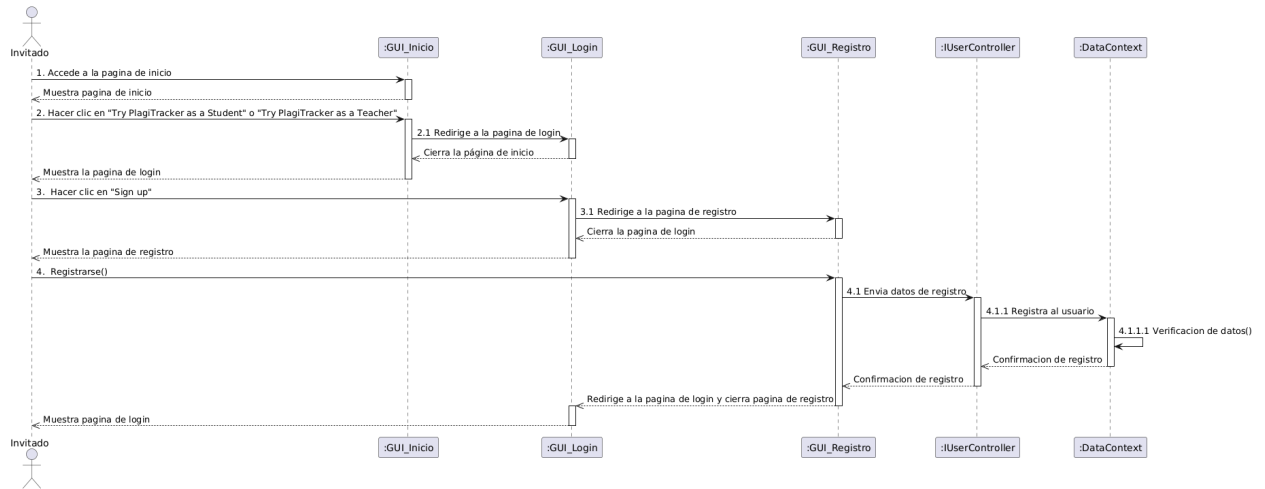
ULS-CU-001-Registrarse en el sistema

SAD - Documento de Arquitectura de Software

2. Diseño

2.1 Diagramas de secuencia

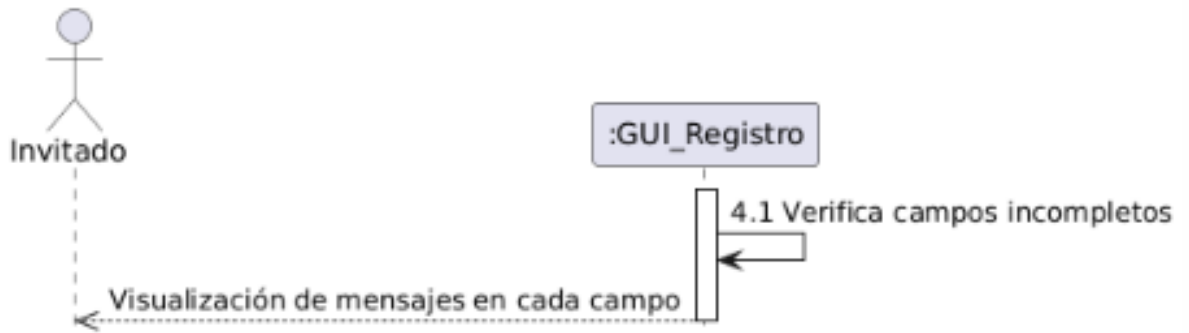
Flujo básico



Flujo alternativo 1: Campos incompletos en el formulario

Se sigue el flujo normal hasta el paso 4.

Si el usuario no completa todos los campos y hace clic en “*Create account*”, se muestra un mensaje debajo de cada campo faltante indicando que hay información pendiente por ingresar.



Flujo alternativo 2: El correo a registrar ya existe

Se sigue el flujo normal hasta el paso 4.1.1.1.

Si se ingresa un correo ya existente, el sistema muestra un mensaje de error debajo del formulario ***"This email is already in use. Please choose another."*** que muestra que el correo a registrar ya existe.

**Flujo alternativo 3: Los campos llenados de las contraseñas no son iguales**

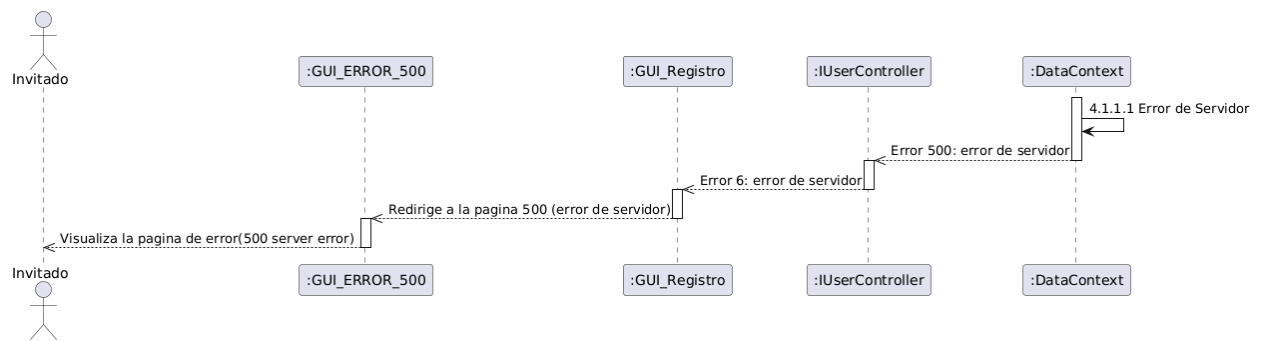
Se sigue el flujo normal hasta el paso 4.

Si el invitado al llenar el campo de las contraseñas, ambas no coinciden, muestra un mensaje de error debajo del formulario ***"Passwords do not match!"*** que muestra que las contraseñas no coinciden.

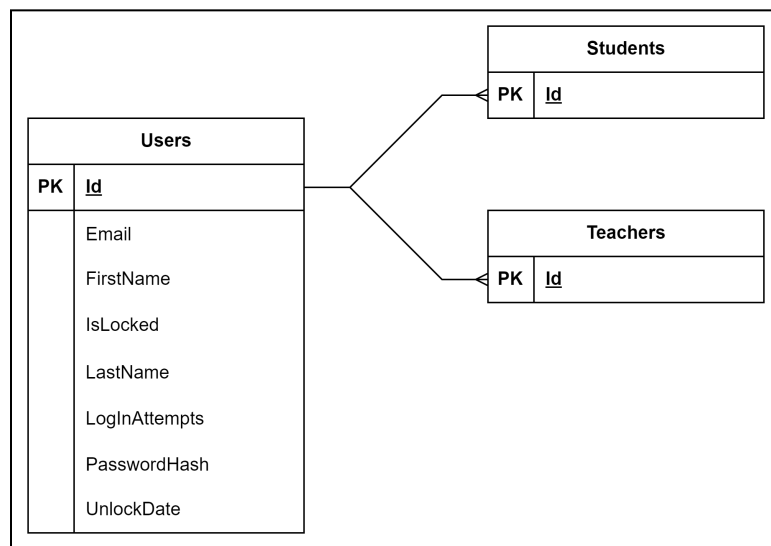
**Flujo alternativo 4 : Interrupción en el registro por fallo en el servidor:**

Se sigue el flujo normal hasta el paso 4.1.1.


Si ocurre un error de servidor cuando envía los datos de registro para registrar al usuario se procede de la siguiente manera.



2.2 Modelo de datos

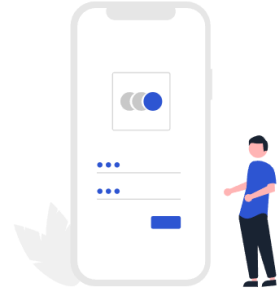


2.3 Pantallas/Mockups



PlagiTracker

[Try as a Student](#)



Welcome Student

Login to PlagiTracker

Email

Password

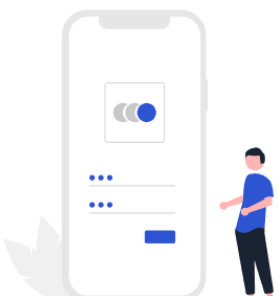
Login

[Don't have any account? Sign up](#)

[Forgot your password? Recover it here](#)

PlagiTracker

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit suspendisse.



Start for free

Sign Up to PlagiTracker

First Name

First name is required

Last Name

Last name is required

Email

Email must not have more than two domain extensions

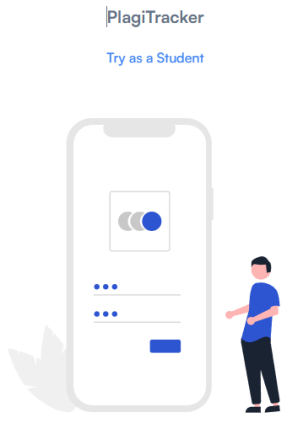

Password

Re-type Password

Password must be at least 8 characters long

Create account

[Already have an account? Sign in](#)



PlagiTracker

[Try as a Student](#)

Start for free

Sign Up to PlagiTracker

First Name

Last Name


Email

Password

Re-type Password

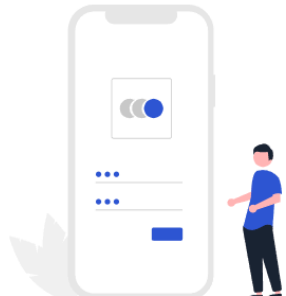
Create account

[Already have an account? Sign in](#)



PlagiTracker

Try as a Student



Start for free

Sign Up to PlagiTracker

First Name

First name is required

Last Name

Last name is required

Email

Invalid email address.


Password

Re-type Password

Password is required and must be at least 8 characters long

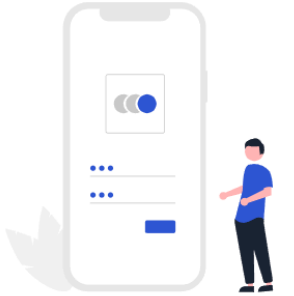
Create account

Already have an account? [Sign in](#)



PlagiTracker

Try as a Student



Start for free

Sign Up to PlagiTracker

First Name

Last Name

Last name is required

Email

Invalid email address.

Password

Re-type Password

Password is required and must be at least 8 characters long

Passwords do not match!

Create account

Already have an account? [Sign in](#)

500 - Server Error

Oops! Something went wrong on our end. Please try again later.

[Go back to Home](#)