Universidad La Salle

Sistema de Detección de Plagio Académico PlagiTracker

Realización de Caso de Uso: Gestión de asignaciones

Versión 1.0

Realización de Caso de Uso: Gestión de asignaciones

1. Introducción

1.1 Propósito

Especificar el diseño del caso de uso "Gestión de asignaciones" del sistema PlagiTracker, correspondiente al proyecto.

1.2 Alcance

Este documento aborda el alcance del caso de uso "Gestión de asignaciones" dentro de la aplicación PlagiTracker. Se describe la forma en la que el docente puede gestionar las asignaciones en un curso en específico. Dentro de esta gestión se contemplan la creación de nuevas asignaciones, edición de las asignaciones existentes, eliminación de asignaciones, haciendo uso de una interfaz con modales para cada acción.

1.3 Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

PlagiTracker: Sistema de detección de plagio especializado en análisis de código fuente.

Input Text: Campo de entrada de texto donde el docente puede escribir información, como el nombre o descripción de la asignación. Aparece en los modales de creación y edición de asignaciones.

Modal: Ventana emergente que aparece en la interfaz para realizar acciones específicas o confirmar decisiones. En este caso de uso, el modal se utiliza para crear, editar, y eliminar asignaciones.

Assignment Title: Campo de texto para ingresar el nombre de la asignación en el modal de creación o edición.

Submission Date: Campo de selección de fecha y hora para definir la fecha límite de entrega de una asignación.

Add Exercise: Botón que permite al docente agregar ejercicios adicionales dentro de una asignación. Al activarse, despliega un formulario adicional en el modal.

Checkbox: Elemento de selección que el docente puede marcar o desmarcar; en este caso, para indicar si un ejercicio incluye contenido adicional.

Icono de confirmación (✔): Representación gráfica que aparece en el modal de confirmación, indicando que la acción fue realizada correctamente.

Icono de advertencia (!): Símbolo gráfico que aparece en el modal de confirmación de eliminación y en mensajes de alerta, indicando al docente que la acción que está a punto de realizar es irreversible o que se ha detectado un error (como en la validación de fecha y hora).

Campo de advertencia: Mensaje de alerta que aparece si la fecha de entrega ingresada es anterior a la fecha y hora actual.

1.4 Referencias

SAD - Documento de Arquitectura de Software ULS-CU-007-Gestión de asignaciones

2. Diseño

2.1 Diagramas de secuencia

Flujo básico

Flujo alternativo 1: Edición de asignación (sin Add Exercise)

Si en el paso 1 del flujo básico se decide editar una asignación, se procede de la siguiente forma.

PlagiTracker

Realización de Caso de Uso: Gestión de asignaciones

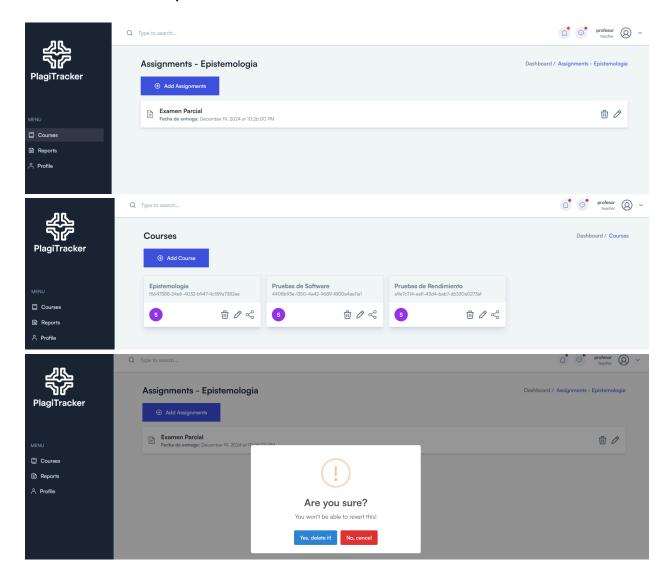
Flujo alternativo 2: Eliminación de asignación

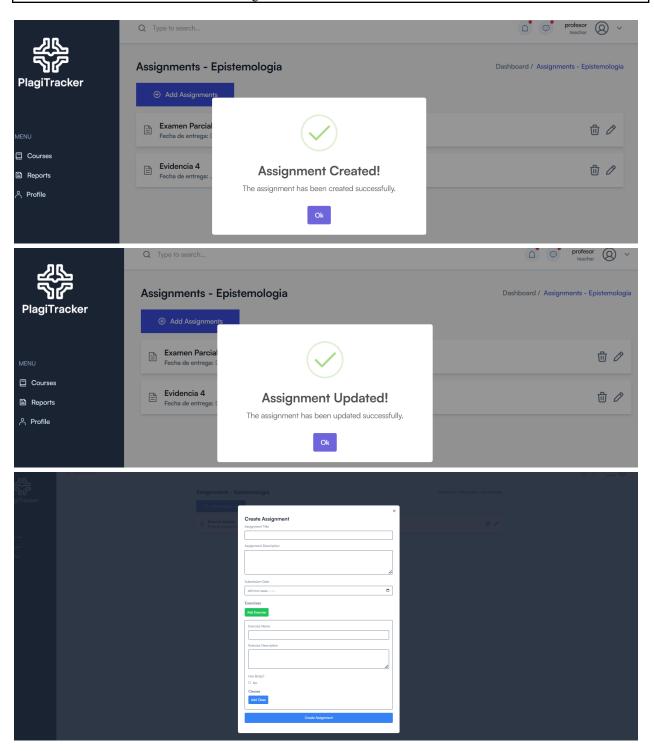
Flujo alternativo 3: Cancelar la Eliminación de la asignación

Flujo alternativo 4: Asignación con "Add Exercise"

2.2 Modelo de datos

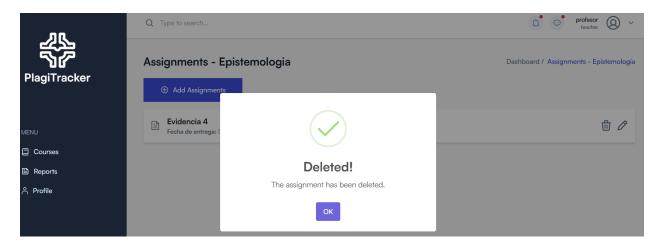
2.3 Pantallas/Mockups





PlagiTracker

Realización de Caso de Uso: Gestión de asignaciones



PlagiTracker

Realización de Caso de Uso: Gestión de asignaciones

Exercises Add Exercise Exercise Name Exercise Description Has Body? Yes Classes Add Class Class Name Class Description Methods Add Method Method Name Method Type Method Description

Create Assignment

Parameters

Add Parameter

Variables