
Universidad La Salle

CodeguardGT
Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante
Versión:2.0

CodeGuardGT
Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

1. Comparación entre Entregas de Estudiantes

1.1 Breve descripción del caso de uso

En este caso se describe el proceso por el cual un “Usuario Estudiante” puede entregar su evaluación, esto lo hará a través de un menú lateral izquierdo desglosable, y mostrar el apartado Mis Cursos donde selecciona la opción Mis Cursos y te permitirá acceder a tus cursos y evaluaciones

2. Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

- **CodeGuardGT:** Aplicativo para la detección de plagio en código SQL.
- **SQLAlchemy:** Biblioteca de Python.
- **Selenium:** Herramienta de automatización de navegadores web.
- **Caso de uso:** Descripción de cómo los usuarios interactúan con el sistema para lograr un objetivo.
- **MODAL:** mensaje emergente que retorna la aplicación, sea favorable o errónea.
- **Contraseña:** Palabra “Contraseña” en el aplicativo.
- **Api:** Una API (Interfaz de Programación de Aplicaciones) es un conjunto de reglas y protocolos que permite que diferentes aplicaciones se comuniquen entre sí, facilitando el intercambio de datos y funciones.

3. Flujo de Eventos

3.1 Flujo Básico de Entrega Evaluación Estudiante

ACTOR	SISTEMA
1. El “Usuario Estudiante” ingresa al Sistema.	2. El sistema carga la página de LOGIN cargando un formulario donde solicitará DNI y contraseña.
3. El “Usuario Estudiante” ingresa sus credenciales.	
4. El “Usuario Estudiante” hace clic en el botón “Iniciar Sesión”.	5. El sistema verifica las credenciales ingresadas.
	6. El sistema redirecciona a la pantalla principal del “Usuario Estudiante”, mostrando un desglosable de Mis Cursos
7. El “Usuario Estudiante” desglosa el apartado Mis Cursos y hace	

CodeGuardGT
Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

clic en la opción Mis Cursos	
	8. El sistema muestra la pantalla de Mis Cursos además de las cartillas con los cursos a los que están matriculados (en la cartilla muestra el nombre del curso y abajo un botón para ver las evaluaciones)
9. El “Usuario Estudiante” hace clic en el botón Ver evaluaciones	10. El sistema muestra una cartilla con las evaluaciones correspondientes al curso y al estudiante logueado
11. El “Usuario Estudiante” pega el link generado en la plataforma SQLFiddle	
12. El “Usuario Estudiante” hace clic en el botón Enviar	13. El sistema muestra un mensaje de código creado exitosamente
	14. El sistema bloquea el formulario de la evaluación

4. Flujos Alternativos

4.1 Flujo alternativo 1: *link no generado (paso 12)*

ACTOR	SISTEMA
1. Desde el punto 12 del flujo básico	
	2. El sistema muestra un mensaje de error “Datos no proporcionados”
3. Regresa al punto 12 del flujo básico	

5. Requisitos Especiales

- **Disponibilidad de SQLFiddle:** El **frame de SQLFiddle** debe estar integrado y funcionando correctamente dentro del sistema, ya que el estudiante necesita generar un enlace a través de esta plataforma.
- **Integridad de Datos:** El sistema debe garantizar que los **enlaces generados** sean únicos y vinculados de manera segura con la evaluación del estudiante.
- **Velocidad de Procesamiento:** La creación del registro en la tabla de documentos debe completarse en **menos de 3 segundos** para garantizar una experiencia fluida.

6. Precondiciones

- **Usuario Estudiante Autenticado:** El estudiante debe haber iniciado sesión correctamente en **CodeGuardGT** con su **DNI y contraseña**.
- **Acceso al Curso:** El estudiante debe estar matriculado en el curso correspondiente y tener acceso a la evaluación asignada.
- **Disponibilidad de SQLFiddle:** SQLFiddle debe estar disponible para que el estudiante pueda ejecutar su código y generar el enlace.

7. Postcondiciones

- **Evaluación Registrada:** Una vez que el estudiante envía su URL, el sistema debe haber creado un registro en la tabla de documentos, confirmando la participación del estudiante en la evaluación.
- **Confirmación de Envío:** El sistema debe proporcionar un mensaje de confirmación indicando que la evaluación ha sido enviada exitosamente.