
Universidad La Salle

CodeGuardGT
Realización de Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante
Versión:2.2

Realización de Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

1. Introducción

1.1 Propósito

Especificar el diseño del caso de uso de "Entrega Evaluación Estudiante", correspondiente al proyecto CodeGuardGT. Este documento proporciona una guía clara para el desarrollo y las pruebas de esta funcionalidad, asegurando que los estudiantes puedan entregar evaluaciones de manera efectiva y segura.

1.2 Alcance

El alcance de este documento cubre el caso de uso de "Entrega Evaluación Estudiante", que permite a los estudiantes subir y enviar sus evaluaciones a través de la plataforma, asegurando que se registren adecuadamente y se gestionen en el sistema.

1.3 Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

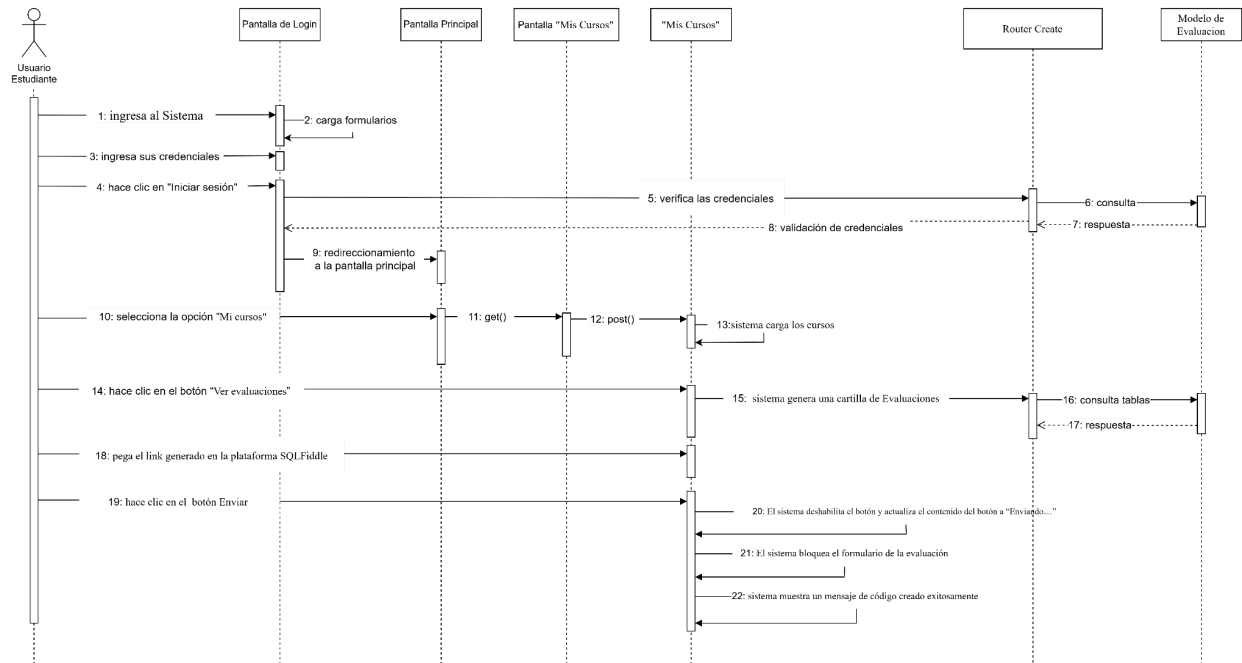
- **UML:** Lenguaje de Modelado Unificado.
- **CodeGuardGT:** Aplicativo para la detección de plagio en código SQL.
- **Contraseña Predeterminada:** Contraseña inicial asignada a un usuario al momento de su registro.
- **REST:** Transferencia de Estado Representacional, un estilo arquitectónico para servicios web.
- **SQLAlchemy:** Biblioteca de Python.
- **Selenium:** Herramienta de automatización de navegadores web.
- **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.

1.4 Referencias

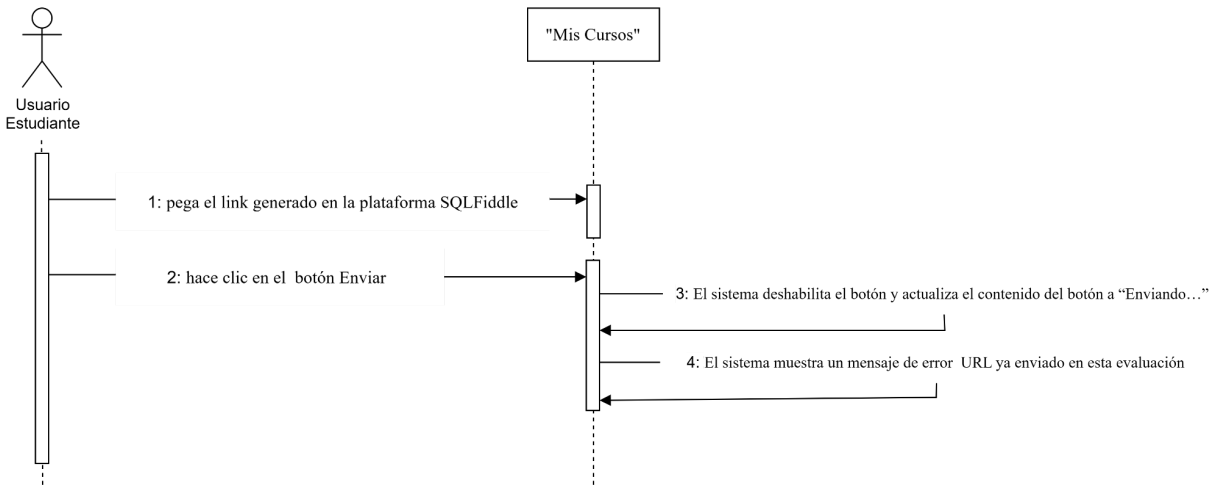
- CU Entrega Evaluacion Estudiante.docx [Google Docs](#)

2. Diseño

2.1 Diagramas de secuencia

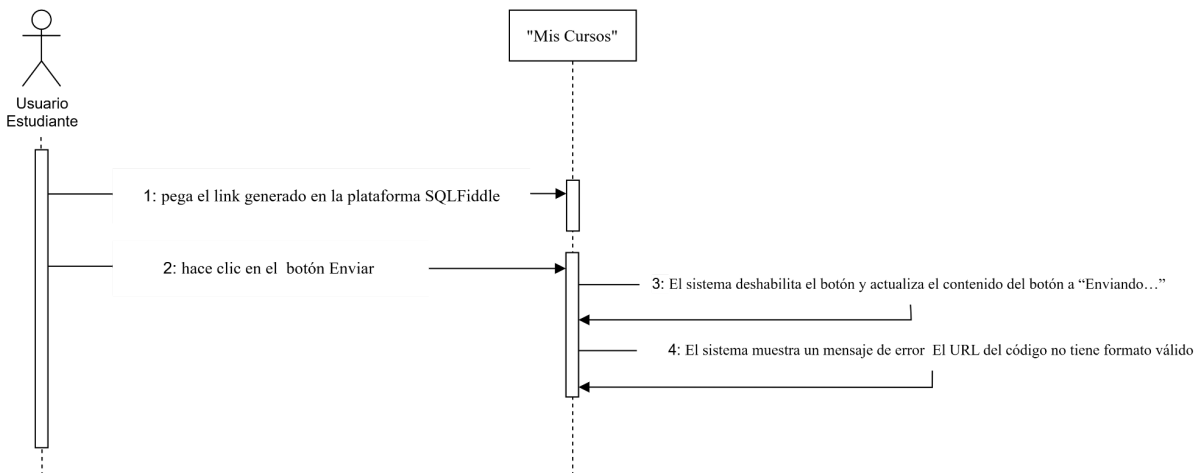


2.2 Flujo alternativo 1: Link ya enviado (paso 13)



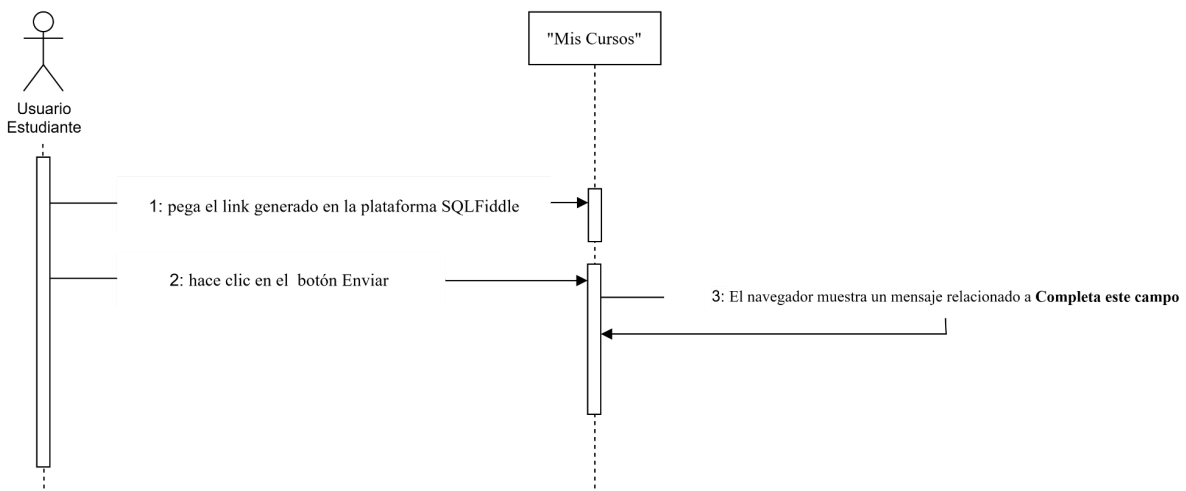
Volver al paso 11 del flujo básico (CU-Entrega Evaluación Estudiante.docx.)

2.3 Flujo alternativo 2: *Formato invalido de la URL (paso 13)*



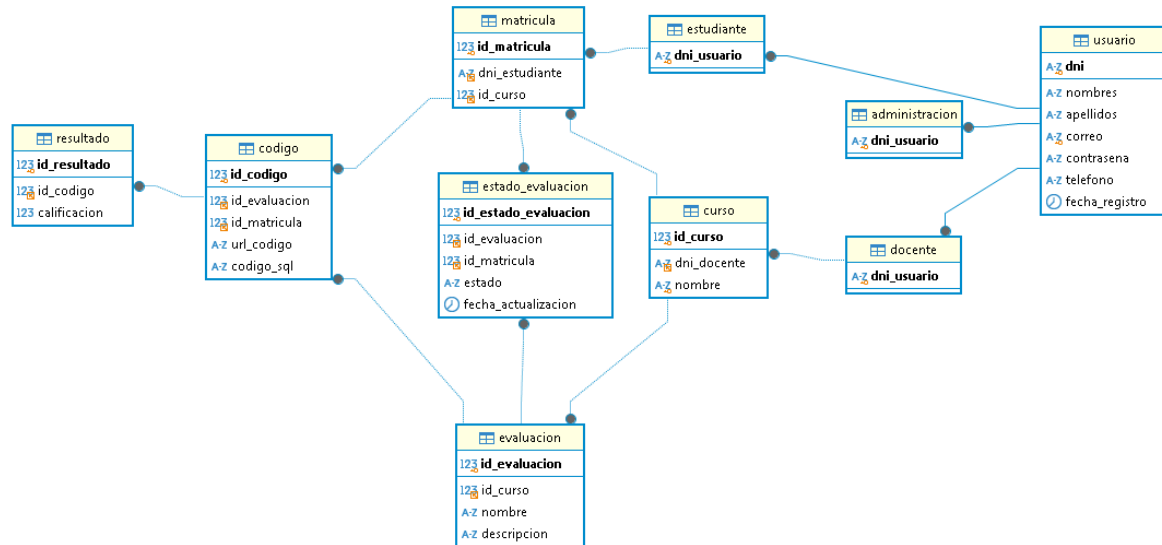
Volver al paso 11 del flujo básico (CU-Entrega Evaluación Estudiante.docx.)

2.4 Flujo alternativo 3: *Campo vacío (paso 12)*

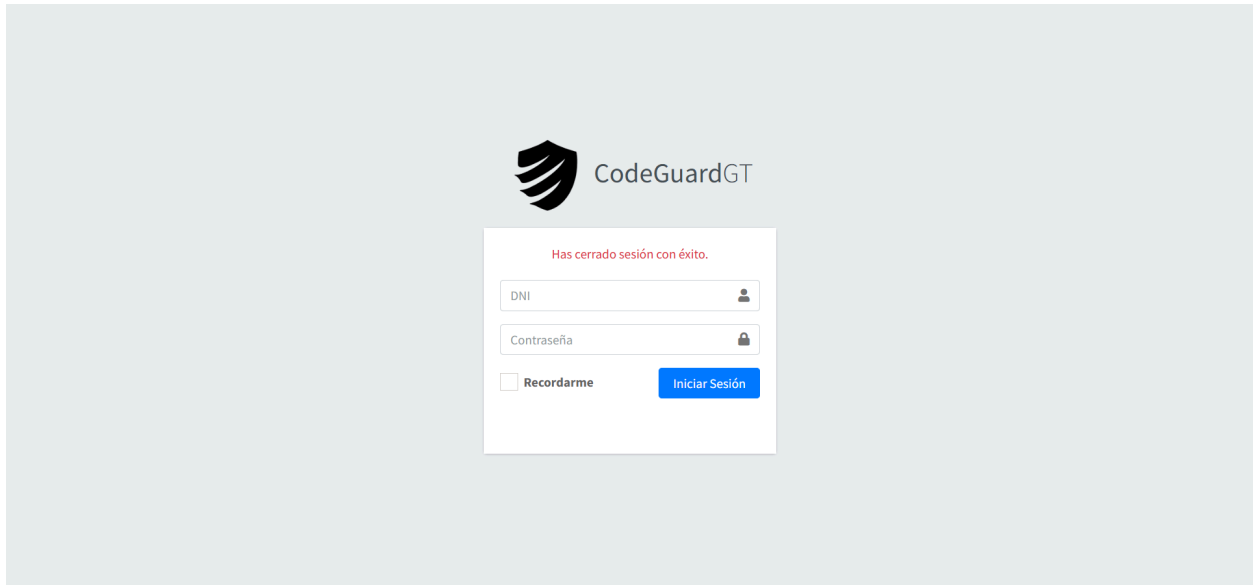


Volver al paso 11 del flujo básico (CU-Entrega Evaluación Estudiante.docx.)

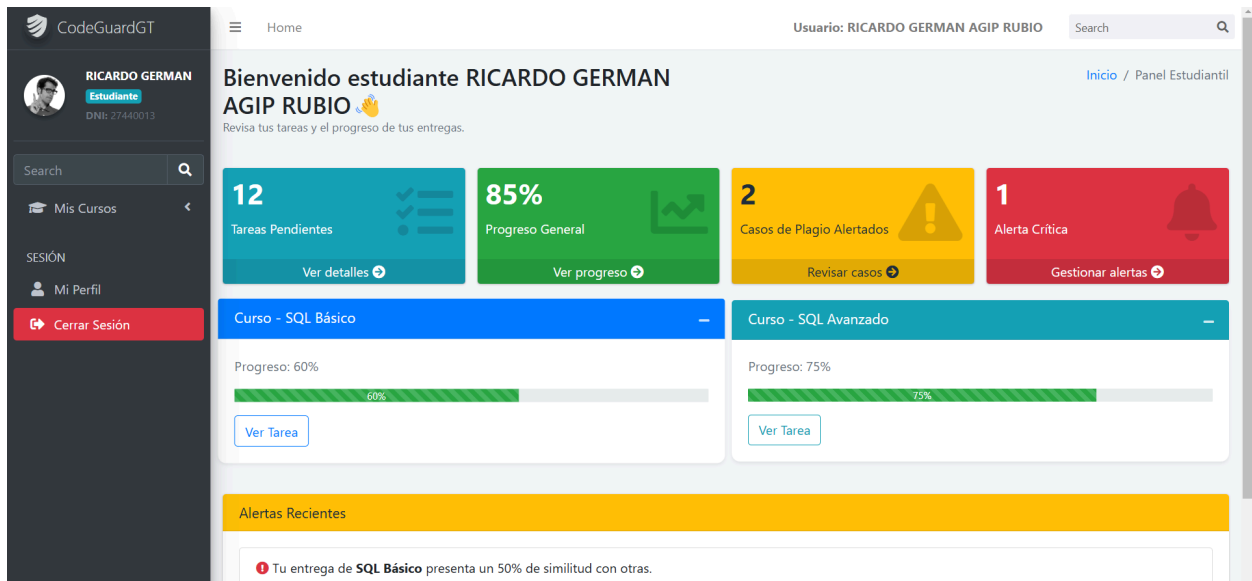
3. Modelo de datos



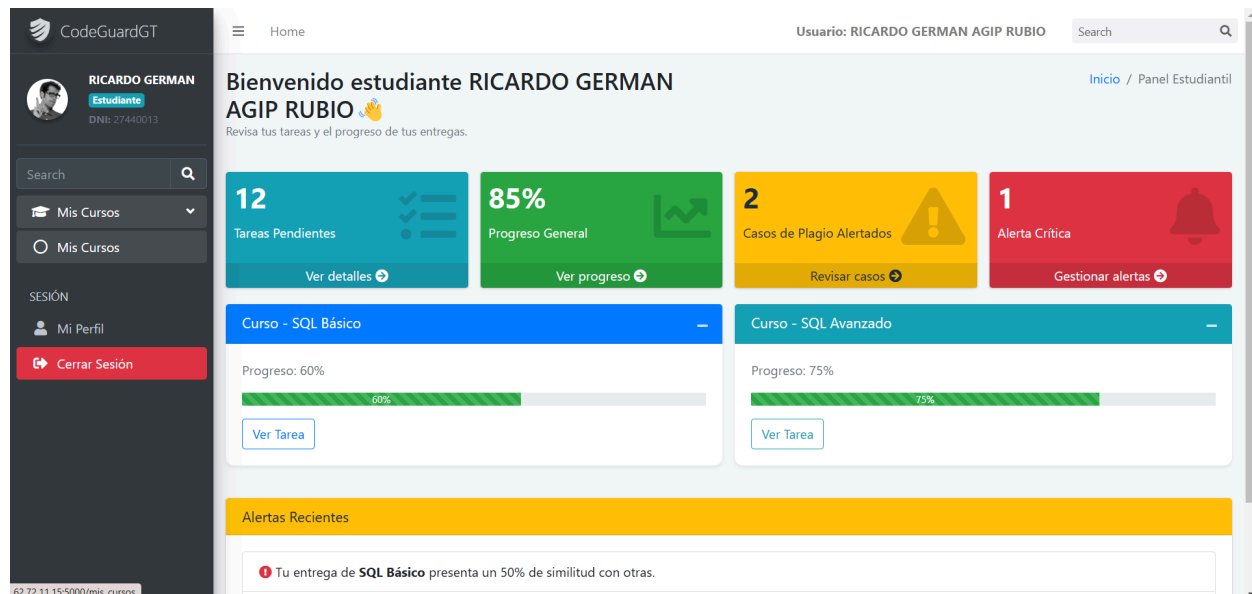
4. Pantallas/Mockups



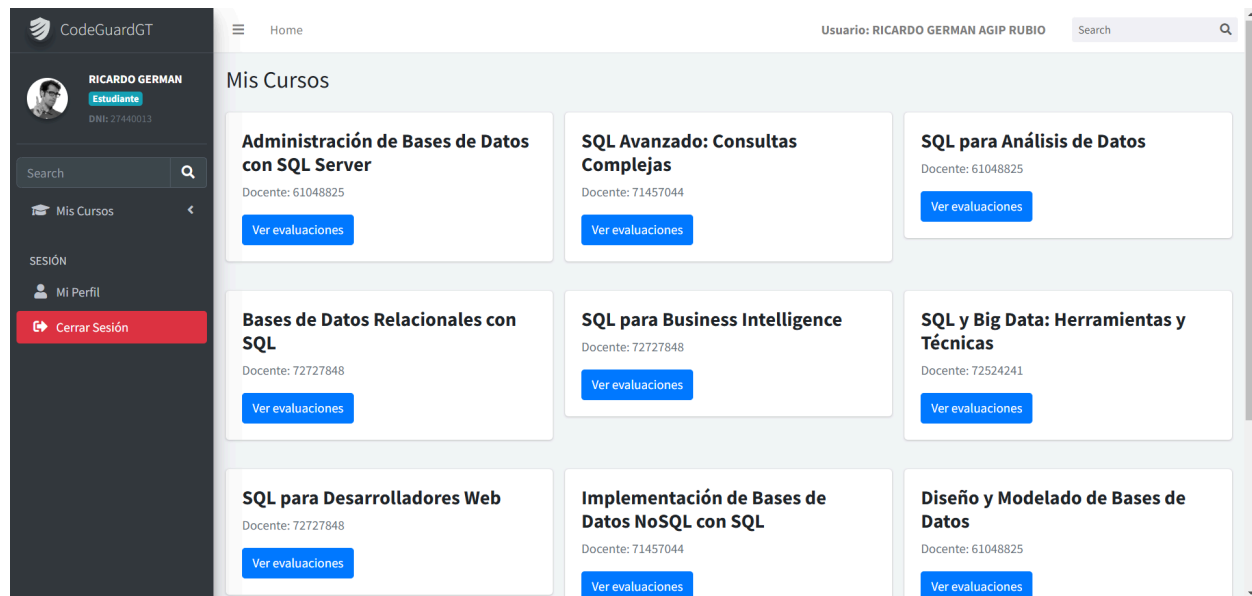
Mockup: Pantalla Login



Mockup: Pantalla principal Estudiante



Mockup: Pantalla con desglosable Mis Cursos



Mockup: Pantalla de Mis Cursos

The mockup displays a dashboard for student evaluations. At the top, there are three cards for different courses, each with a 'Ver evaluaciones' button. Below these are two larger cards for 'Introducción a SQL' and 'Programación en PL/SQL', also with 'Ver evaluaciones' buttons. The main section is titled 'Evaluaciones' and contains two identical forms for 'EXAMEN DE TRIGGERS'. Each form includes a description, a text input field for the submission link, and an 'Enviar' button. The footer shows the copyright notice '© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez' and the 'AdminLTE Flask' logo.

Ver evaluaciones

Docente: 71457044

Ver evaluaciones

Docente: 61048825

Ver evaluaciones

Introducción a SQL
Docente: 72524241

Ver evaluaciones

Programación en PL/SQL
Docente: 61048825

Ver evaluaciones

Evaluaciones

EXAMEN DE TRIGGERS
Evaluación sobre el uso y configuración de triggers en SQL.

Ingrese el link de entrega

Enviar

EXAMEN DE TRIGGERS
Evaluación sobre el uso y configuración de triggers en SQL.

Ingrese el link de entrega

Enviar

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Evaluaciones

This mockup is identical to the previous one, but the 'EXAMEN DE TRIGGERS' form on the left now has the link 'https://sqlfiddle.com/mysql/online-compiler?id=c' entered in the submission link field. The 'Enviar' button is now labeled 'Enviando...'. The footer remains the same.

Ver evaluaciones

Docente: 71457044

Ver evaluaciones

Docente: 61048825

Ver evaluaciones

Introducción a SQL
Docente: 72524241

Ver evaluaciones

Programación en PL/SQL
Docente: 61048825

Ver evaluaciones

Evaluaciones

EXAMEN DE TRIGGERS
Evaluación sobre el uso y configuración de triggers en SQL.

https://sqlfiddle.com/mysql/online-compiler?id=c

Enviando...

EXAMEN DE TRIGGERS
Evaluación sobre el uso y configuración de triggers en SQL.

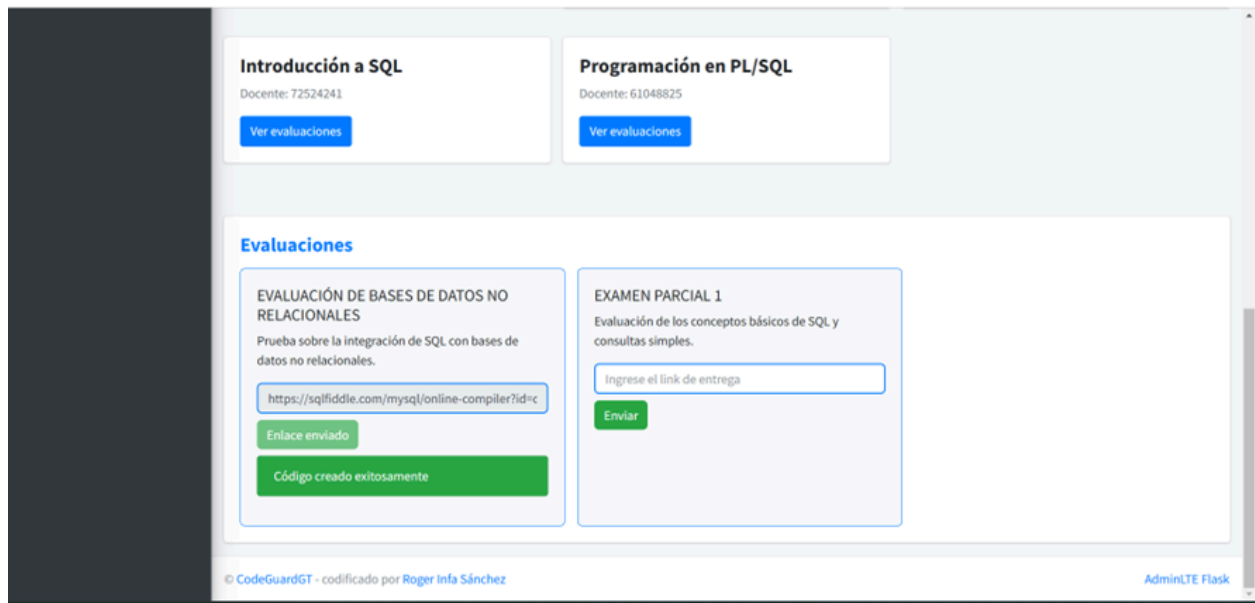
Ingrese el link de entrega

Enviar

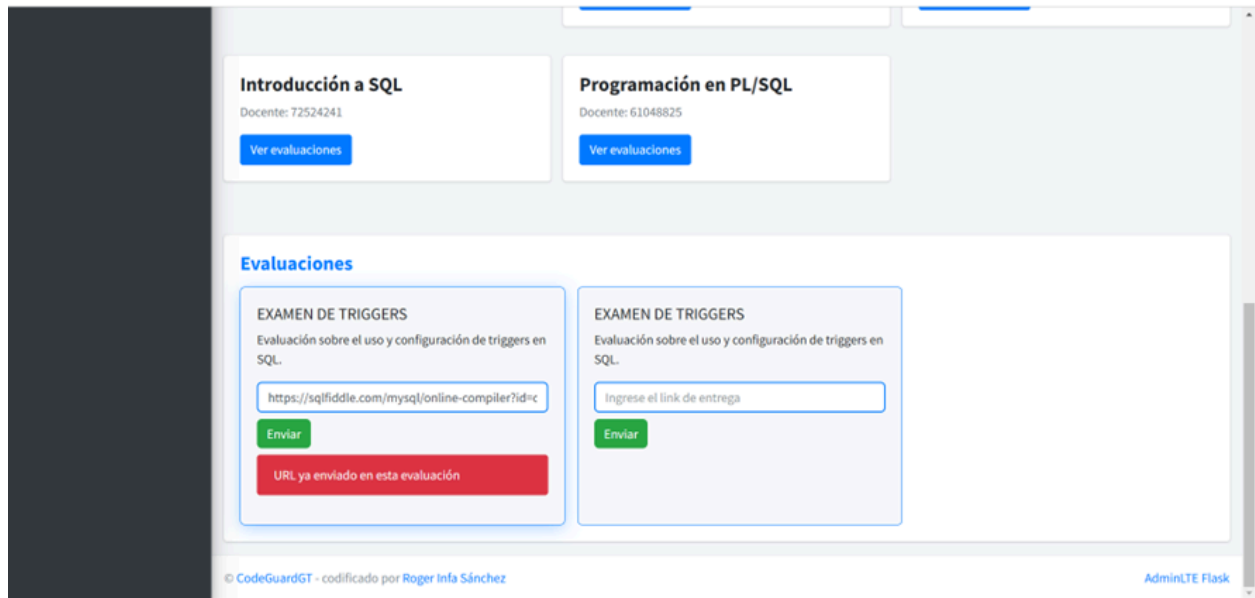
© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

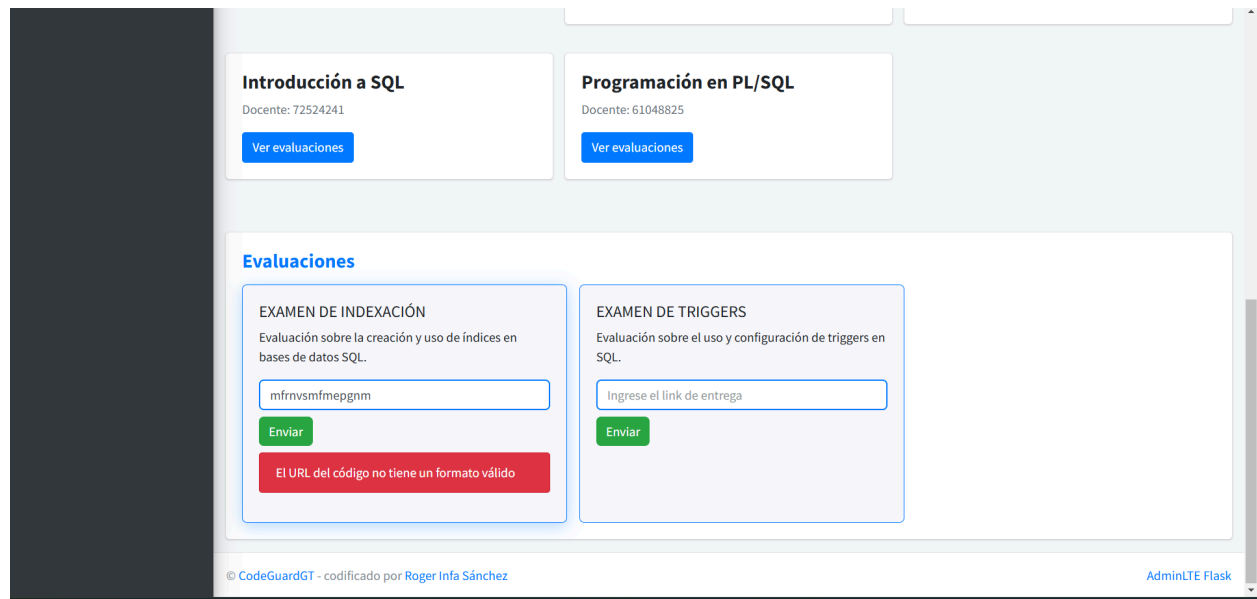
Mockup: Pantalla de Enviando...



Mockup: Pantalla de Codigo creado

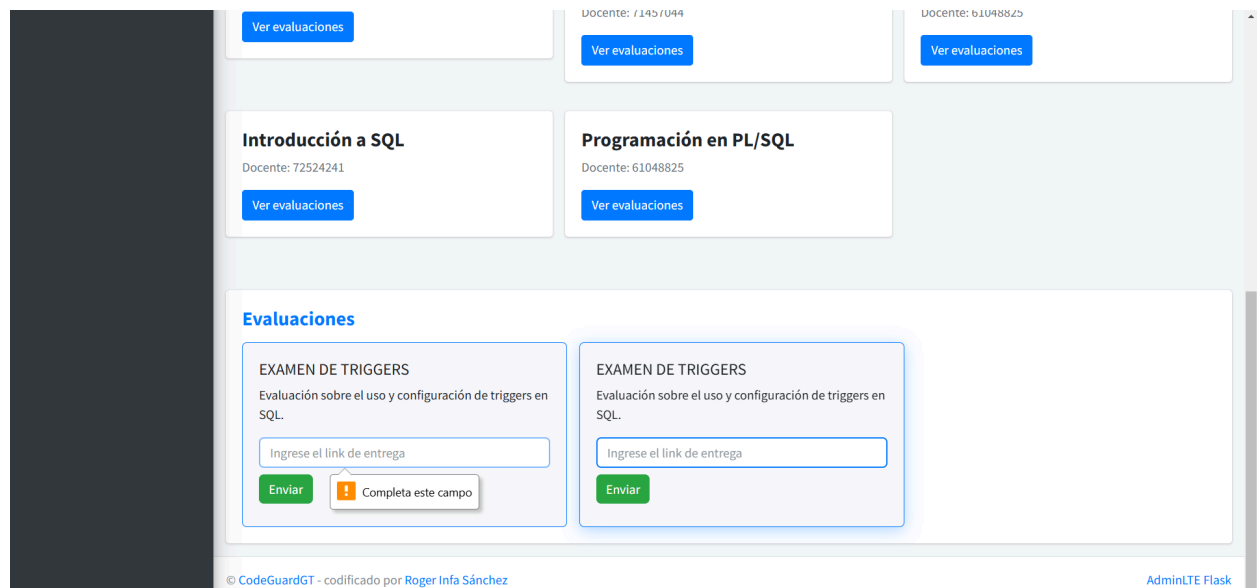


Mockup: Pantalla de Link ya enviado



The mockup shows a web interface with a dark sidebar on the left. The main content area has a light blue background. At the top, there are two white boxes: 'Introducción a SQL' (Docente: 72524241) and 'Programación en PL/SQL' (Docente: 61048825), each with a blue 'Ver evaluaciones' button. Below these is a 'Evaluaciones' section. It contains two white boxes. The left box is titled 'EXAMEN DE INDEXACIÓN' and describes an evaluation on SQL indices. It has a text input field containing 'mfrnsvmfmepegnm', a green 'Enviar' button, and a red error message: 'El URL del código no tiene un formato válido'. The right box is titled 'EXAMEN DE TRIGGERS' and describes an evaluation on SQL triggers. It has a text input field with the placeholder 'Ingrese el link de entrega' and a green 'Enviar' button. At the bottom, there is a footer with '© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez' on the left and 'AdminLTE Flask' on the right.

Mockup: Pantalla de Formato invalido de la URL



The mockup shows the same web interface as the previous one, but with a different error state. The 'EXAMEN DE INDEXACIÓN' box now has an empty text input field with the placeholder 'Ingrese el link de entrega', a green 'Enviar' button, and an orange error message: 'Completa este campo'. The 'EXAMEN DE TRIGGERS' box remains the same. The footer is also present.

Mockup: Pantalla de Campo vacío