
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

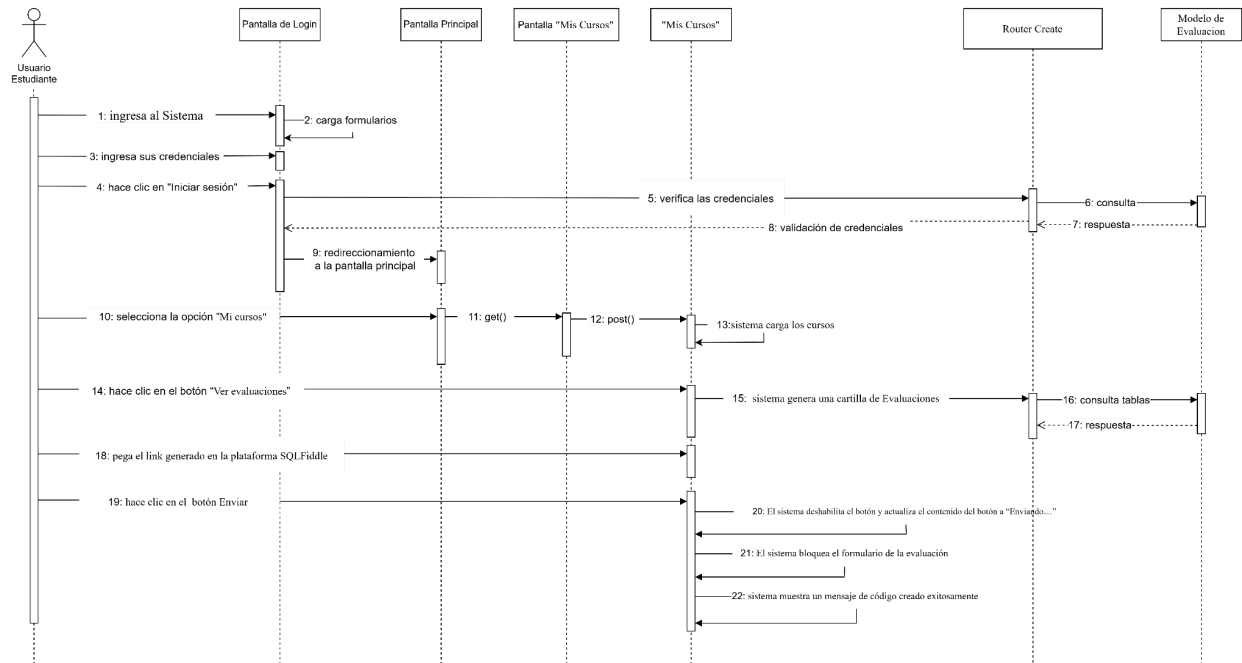
- **UML:** Lenguaje de Modelado Unificado.
- **CodeGuardGT:** Aplicativo para la detección de plagio en código SQL.
- **Contraseña Predeterminada:** Contraseña inicial asignada a un usuario al momento de su registro.
- **REST:** Transferencia de Estado Representacional, un estilo arquitectónico para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

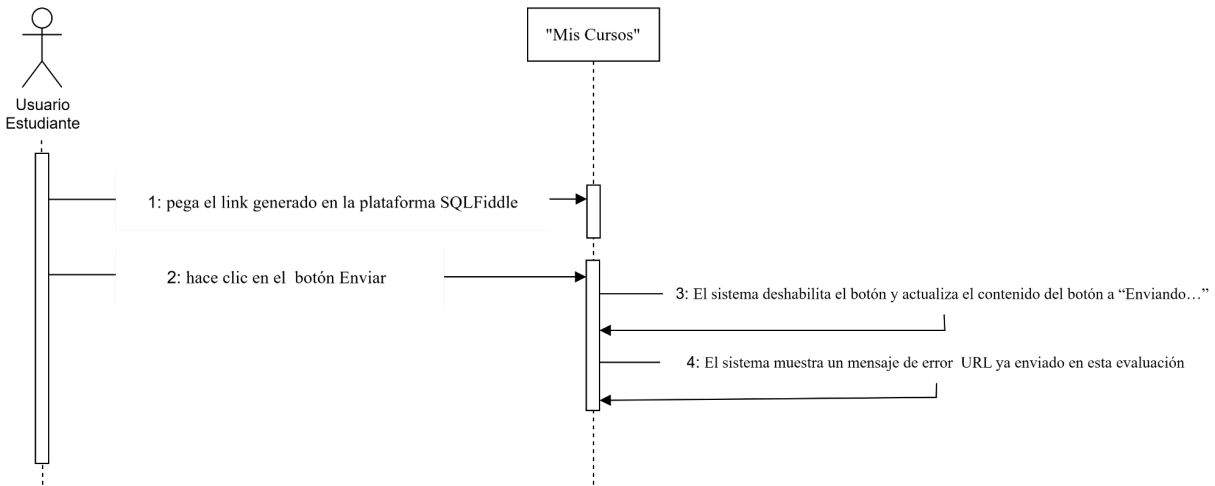
- CU Entrega Evaluacion Estudiante.docx [Google Docs](#)

2. Diseño

2.1 Diagramas de secuencia

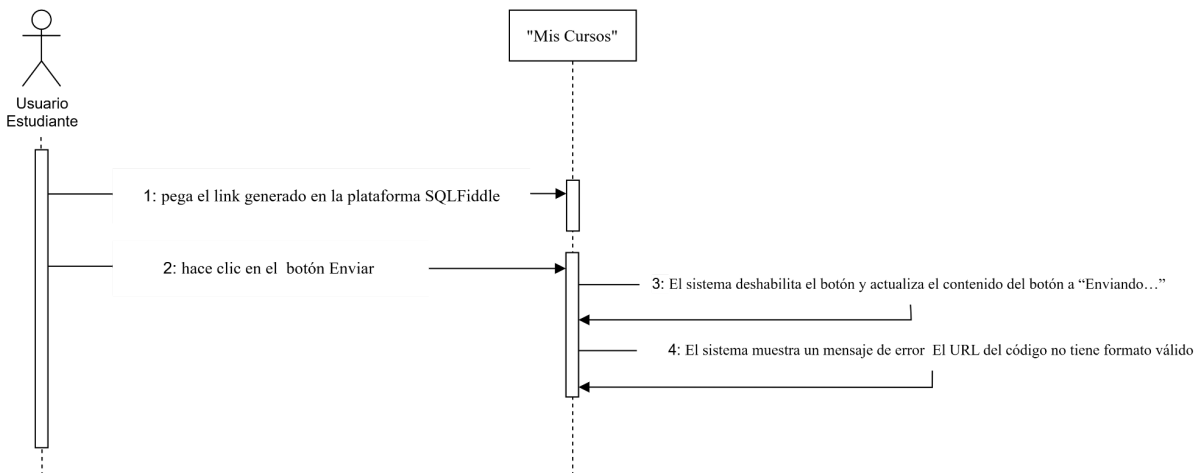


2.2 Flujo alternativo 1: Link ya enviado (paso 13)



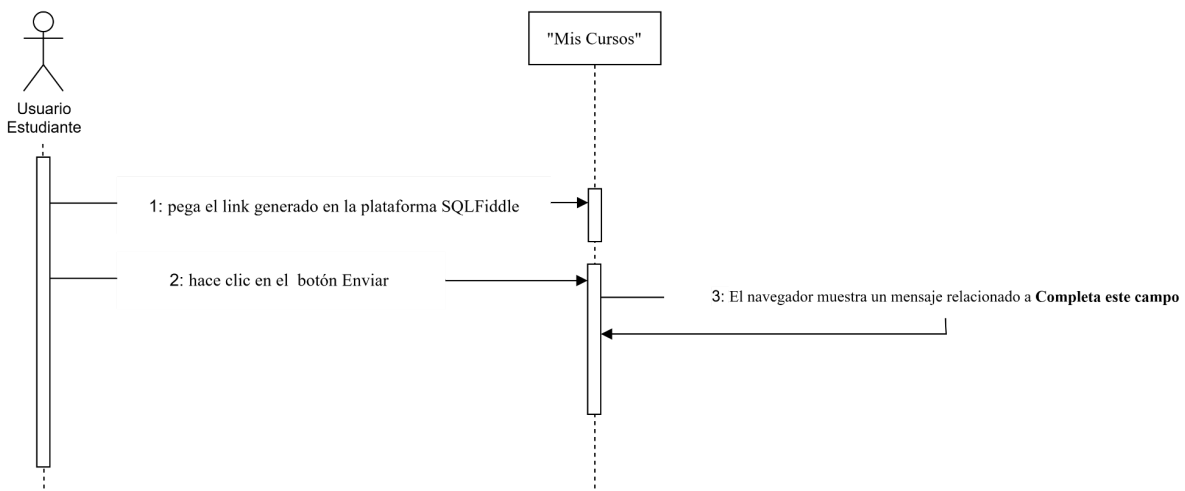
Volver al paso 11 del flujo básico (CU-Entrega Evaluación Estudiante.docx.)

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



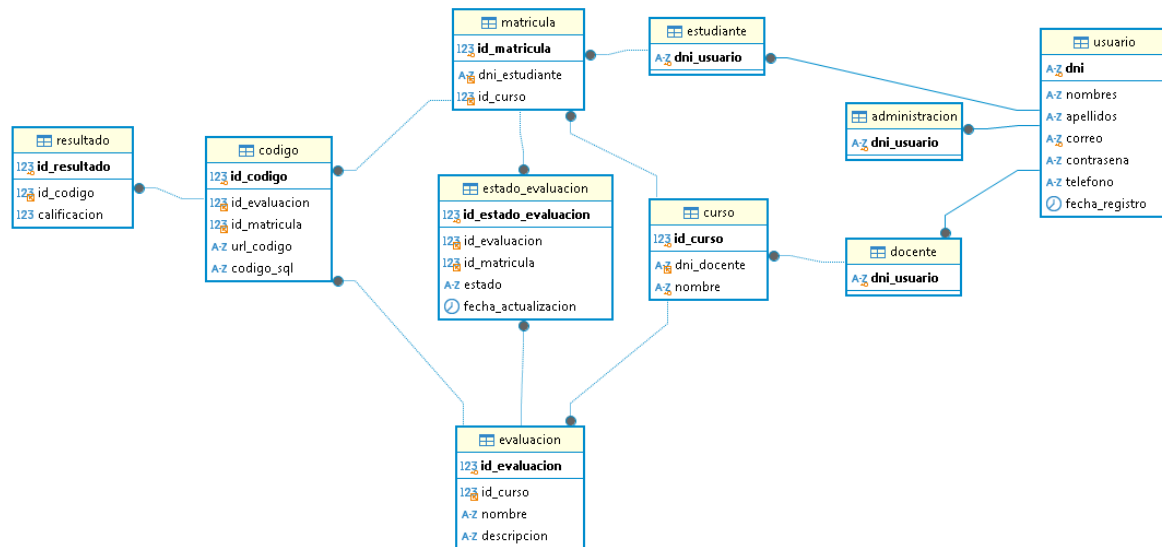
Volver al paso 11 del flujo básico (CU-Entrega Evaluación Estudiante.docx.)

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

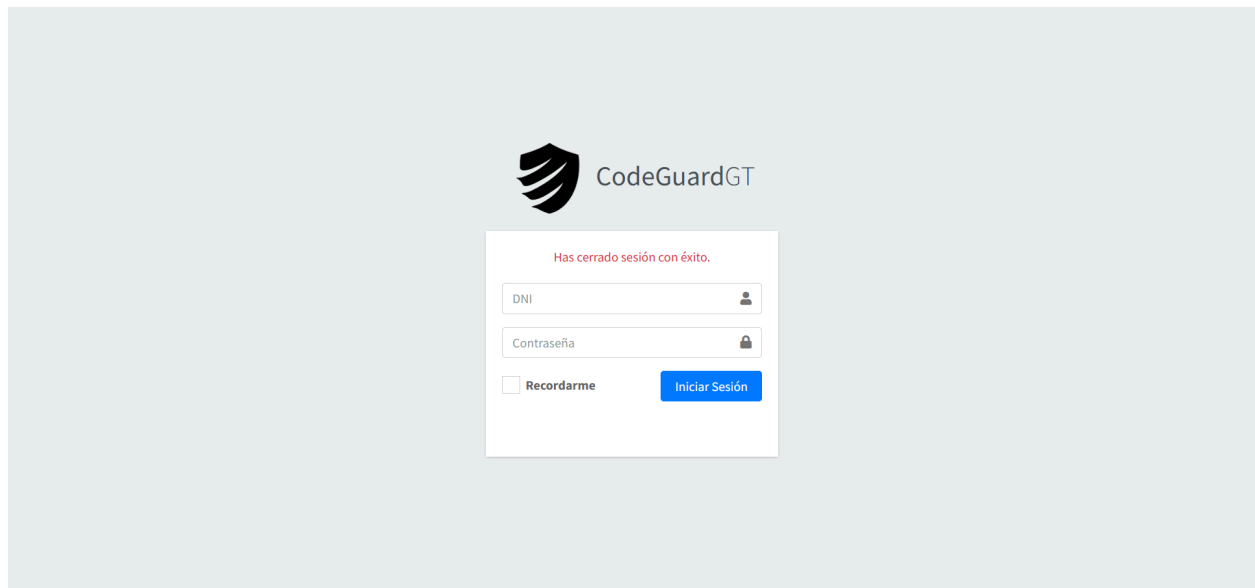


Volver al paso 11 del flujo básico (CU-Entrega Evaluación Estudiante.docx.)

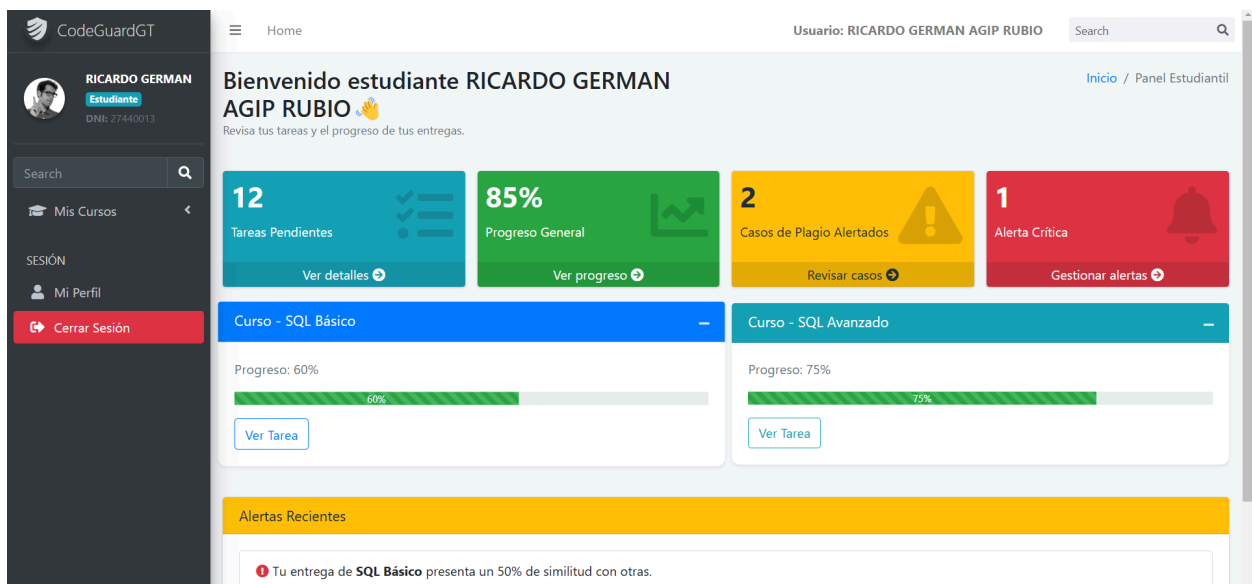
3. Modelo de datos



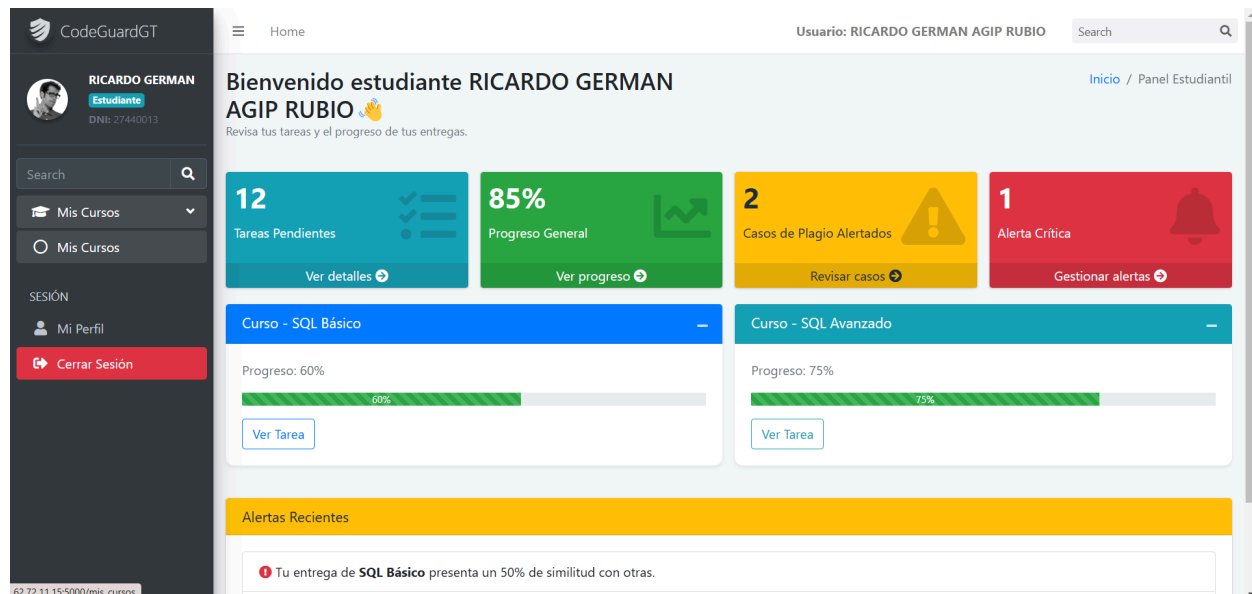
4. Pantallas/Mockups



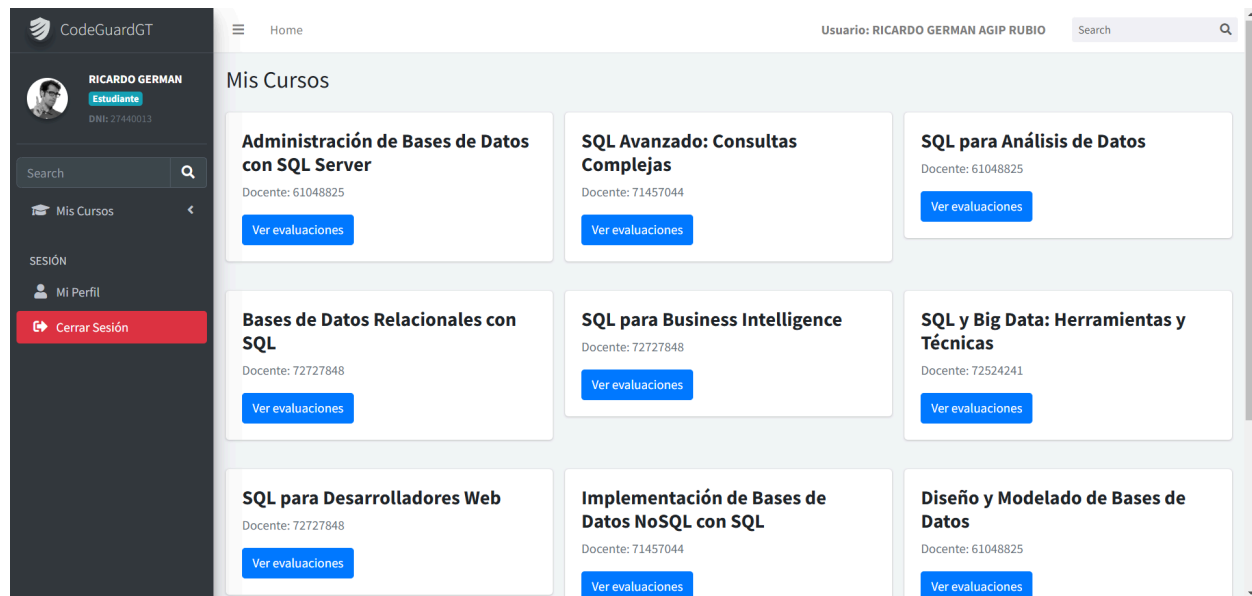
Mockup: Pantalla Login



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 more 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 field. The button text has changed from 'Enviar' to '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...

Introducción a SQL
Docente: 72524241
[Ver evaluaciones](#)

Programación en PL/SQL
Docente: 61048825
[Ver evaluaciones](#)

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE BASES DE DATOS NO RELACIONALES
Prueba sobre la integración de SQL con bases de datos no relacionales.

[Enviar](#)

Código creado exitosamente

EXAMEN PARCIAL 1
Evaluación de los conceptos básicos de SQL y consultas simples.

[Enviar](#)

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Codigo creado

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.

[Enviar](#)

URL ya enviado en esta evaluación

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

[Enviar](#)

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

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 header with two white boxes: 'Introducción a SQL' (Docente: 72524241) and 'Programación en PL/SQL' (Docente: 61048825), each with a 'Ver evaluaciones' button. Below is a 'Evaluaciones' section with two evaluation cards. The left card, 'EXAMEN DE INDEXACIÓN', has a description, a text input field containing 'mfrnsvmfmepegnm', an 'Enviar' button, and a red error message: 'El URL del código no tiene un formato válido'. The right card, 'EXAMEN DE TRIGGERS', has a description, a text input field with placeholder 'Ingrese el link de entrega', an 'Enviar' button, and no error message. The footer shows '© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez' and 'AdminLTE Flask'.

Introducción a SQL
Docente: 72524241
[Ver evaluaciones](#)

Programación en PL/SQL
Docente: 61048825
[Ver evaluaciones](#)

Evaluaciones

EXAMEN DE INDEXACIÓN
Evaluación sobre la creación y uso de índices en bases de datos SQL.

[Enviar](#)
El URL del código no tiene un formato válido

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

[Enviar](#)

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Formato invalido de la URL

The mockup shows the same web interface as the previous one, but with different content. The top header now has three 'Ver evaluaciones' buttons. The 'Evaluaciones' section has two 'EXAMEN DE TRIGGERS' cards. The left card has a description, a text input field with placeholder 'Ingrese el link de entrega', an 'Enviar' button, and a tooltip that says 'Completa este campo'. The right card has a description, a text input field with placeholder 'Ingrese el link de entrega', an 'Enviar' button, and no error message. The footer is the same as the previous mockup.

[Ver evaluaciones](#) [Ver evaluaciones](#) [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.

[Enviar](#) Completa este campo

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

[Enviar](#)

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Campo vacío