

CodeGuardGT
Realización de Caso de Uso: Cambiar Contraseña
Administrador
Versión:2.2

Realización de Caso de Uso: Cambiar Contraseña Administrador

1. Introducción

1.1 Propósito

Especificar el diseño del caso de uso de “Cambiar Contraseña Administrador”, correspondiente al proyecto CodeGuardGT. Este documento proporciona una guía clara para el desarrollo y las pruebas de esta funcionalidad, asegurando que se implementen de manera efectiva y coherente los cambios de contraseña para el administrador.

1.2 Alcance

El alcance de este documento cubre el caso de uso de “Cambiar Contraseña Administrador” perteneciente al proyecto CodeGuardGT. Este caso de uso permite al usuario(s) administrador(es) modificar su contraseña inicial después del registro o en caso de que necesiten restablecerla por razones de seguridad.

1.3 Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

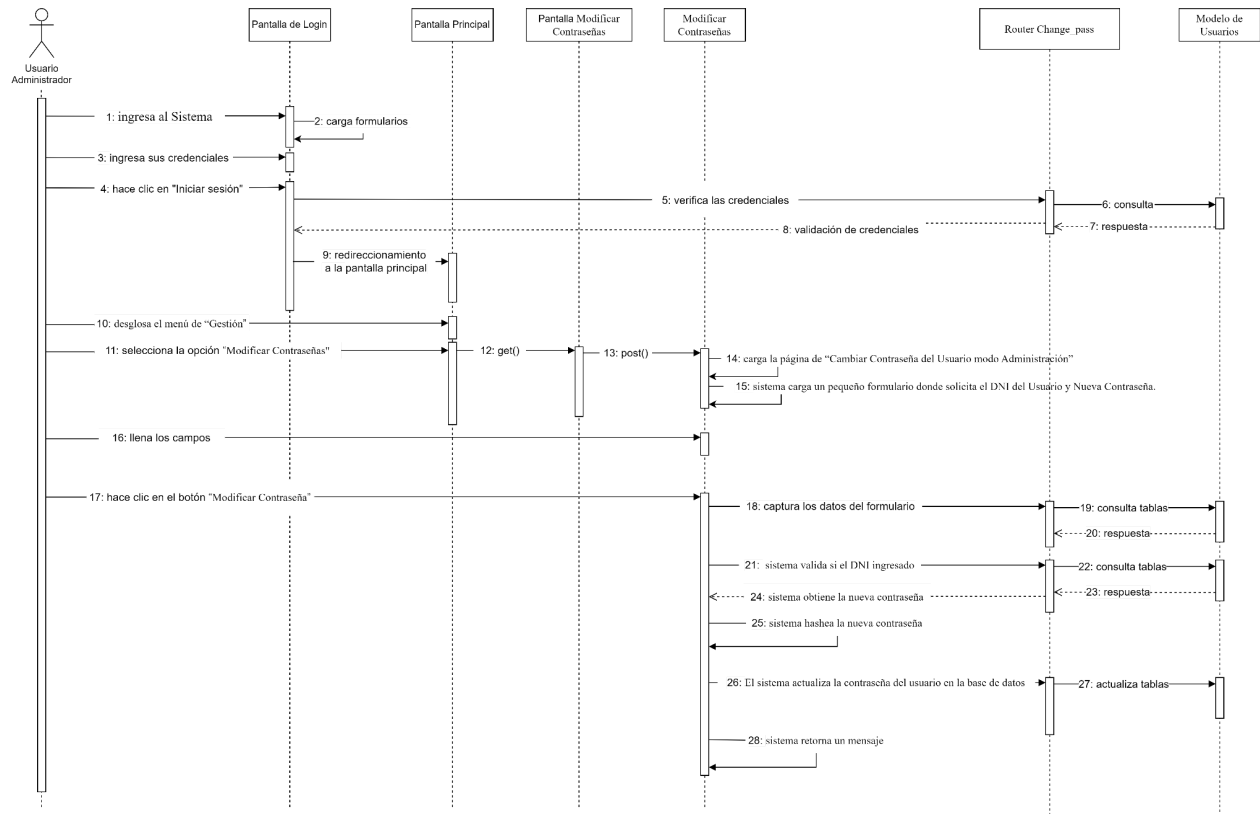
- **UML:** Lenguaje de Modelado Unificado.
- **CodeGuardGT:** Aplicativo para la detección de plagio en código SQL.
- **Contraseña Predeterminada:** Contraseña inicial asignada a un usuario al momento de su registro.
- **REST:** Transferencia de Estado Representacional, un estilo arquitectónico para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

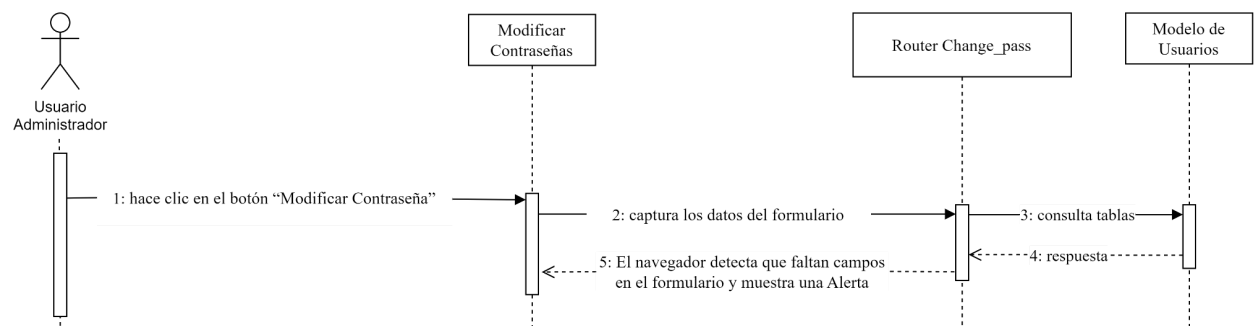
- CU Cambiar Contraseña Administrador.docx [Google Docs](#)

2. Diseño

2.1 Diagramas de secuencia

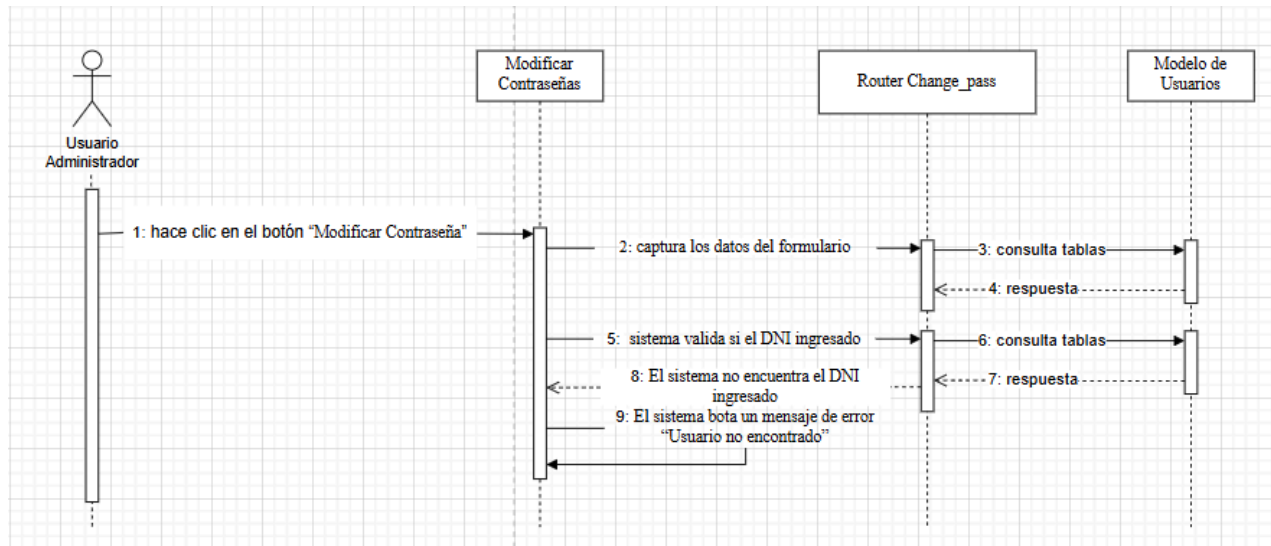


2.2 Flujo alternativo 1: Nueva Contraseña No Ingresada (paso 11)



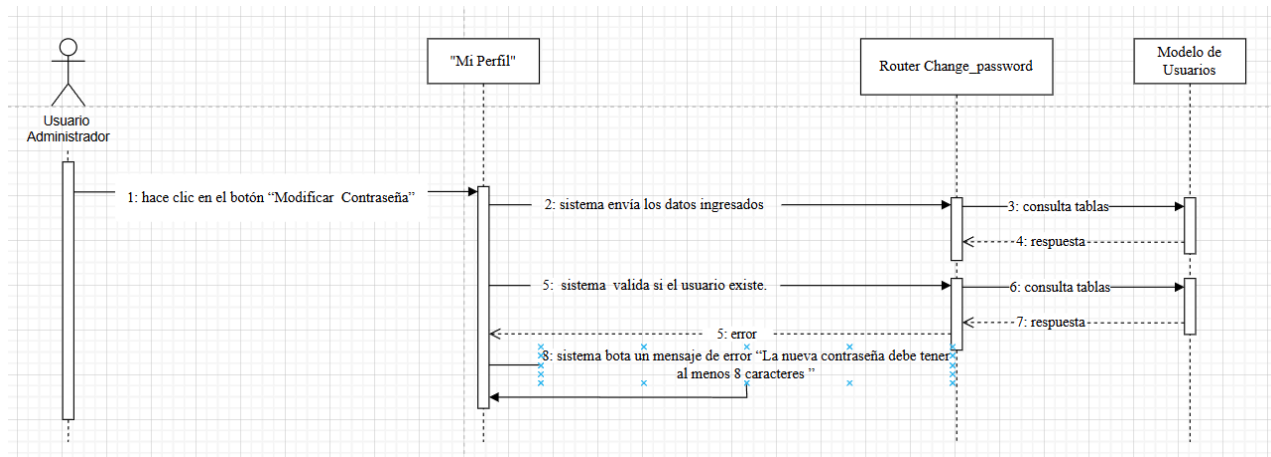
Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

2.3 Flujo alternativo 2: DNI no existe (paso 11)



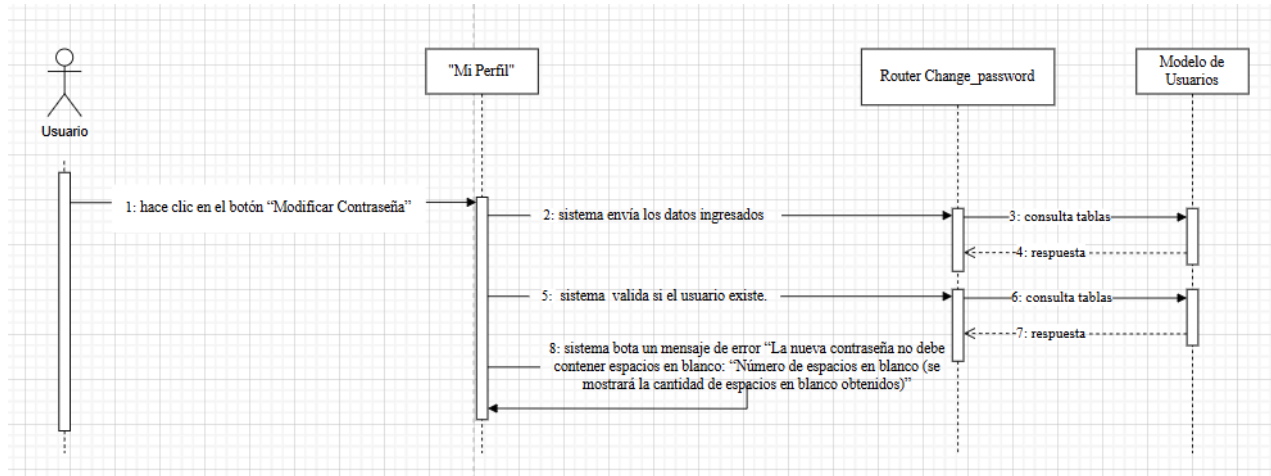
Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

2.4 Flujo alternativo 3: Contraseña menos de 8 dígitos (paso 11)



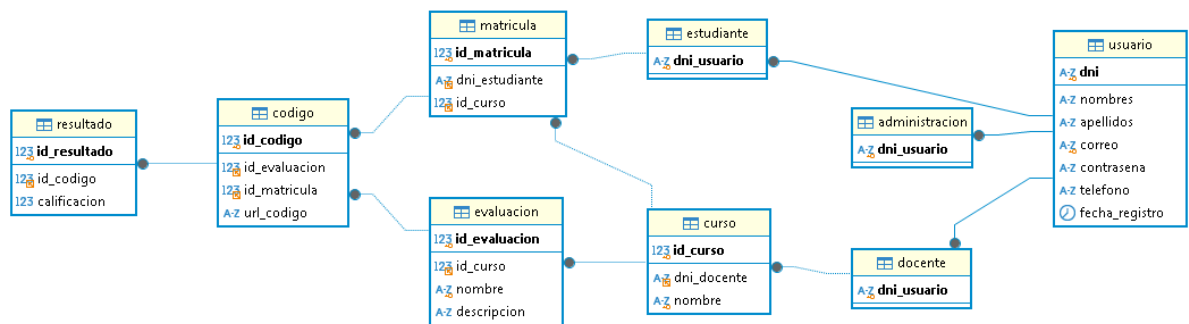
Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

2.5 Flujo alternativo 4: Contraseña con espacios en blanco (paso 11)

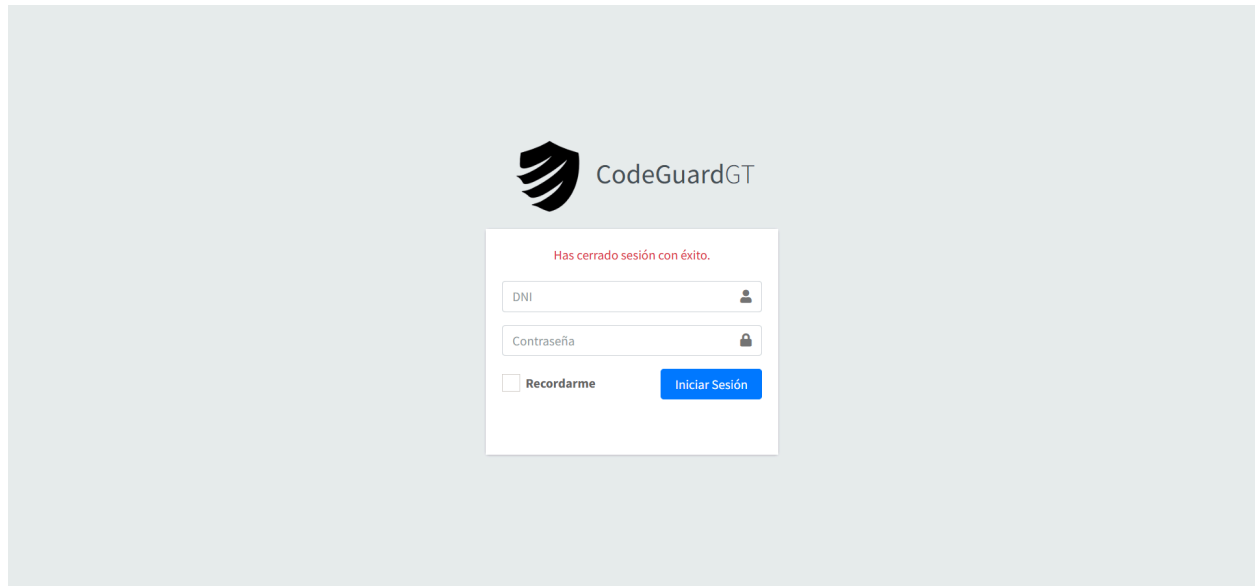


Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

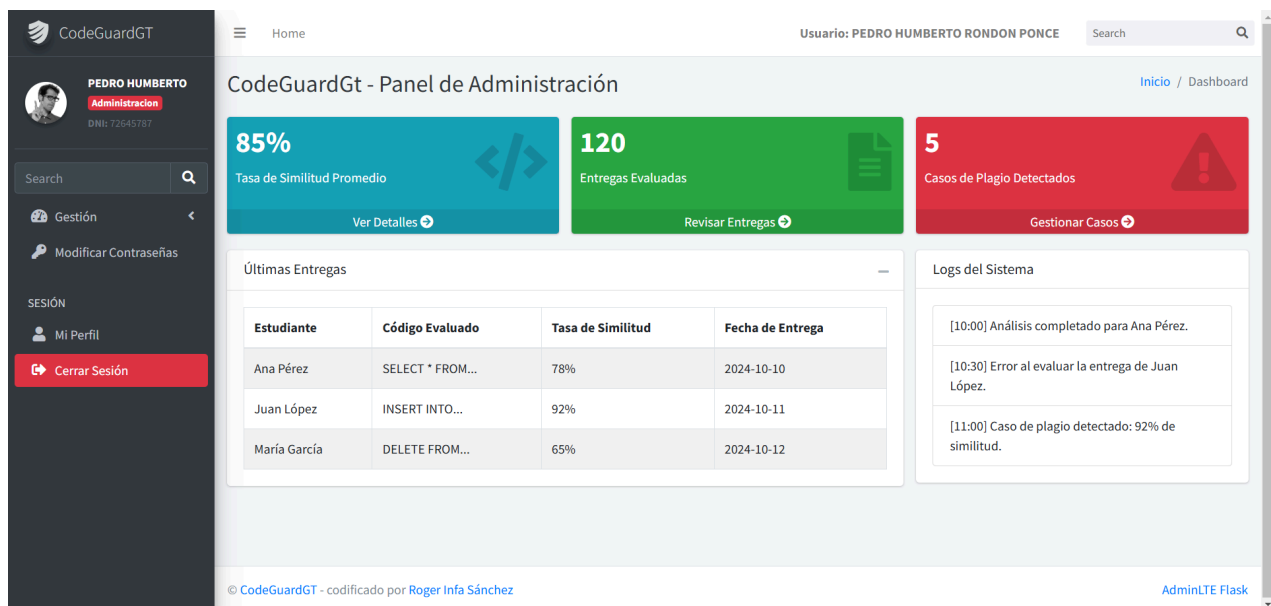
3. Modelo de datos



4. Pantallas/Mockups



Mockup: Pantalla Login



Mockup: Pantalla Principal Modo Administrador

The mockup shows a web application interface for CodeGuardGT. On the left is a dark sidebar with the user's profile (PEDRO HUMBERTO, Administracion, DNI: 72645787) and navigation links: Gestión, Modificar Contraseñas, SESIÓN, Mi Perfil, and Cerrar Sesión. The main content area has a header with 'Home', 'Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE', and a search bar. Below the header, the title 'Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion' is displayed. The central form, titled 'Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion', contains two input fields: 'DNI del Usuario' (with placeholder 'Ingrese el DNI del usuario') and 'Nueva Contraseña' (with placeholder 'Ingrese la nueva contraseña' and a toggle icon). A blue 'Modificar Contraseña' button is at the bottom of the form. The footer includes '© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez' and 'AdminLTE Flask'.

Mockup: Pantalla Modificar Contraseña del Usuario modo Usuario

This mockup shows the same web application interface after a successful password change. The sidebar and header remain identical. The main content area title is 'Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion'. The central form now displays the 'DNI del Usuario' field with the value '61048825'. The 'Nueva Contraseña' field is masked with '*****'. A blue 'Modificar Contraseña' button is still present. Below the form, a green banner displays the message 'Contraseña actualizada exitosamente'. The footer is the same as the previous mockup.

Mockup: Pantalla de Contraseña actualizada exitosamente

CodeGuardGT

Home

Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE

Search

Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion

Inicio / Modificar Contraseña

Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion

DNI del Usuario

61048825

Nueva Contraseña

Ingrese la nueva contraseña

Completa este campo

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Nueva Contraseña No Ingresada

CodeGuardGT

Home

Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE

Search

Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion

Inicio / Modificar Contraseña

Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion

DNI del Usuario

61048855

Nueva Contraseña

Modificar Contraseña

Usuario no encontrado

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de DNI no existe

The mockup shows a web application interface for CodeGuardGT. The user is logged in as PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE. The page title is 'Modificar Contraseña del Usuario modo Administración'. The form contains the following fields and elements:

- DNI del Usuario:** A text input field containing '61048825'.
- Nueva Contraseña:** A password input field with a toggle icon.
- Modificar Contraseña:** A blue button to submit the form.
- Message:** A red banner at the bottom of the form stating 'La nueva contraseña debe tener al menos 8 caracteres'.

The sidebar on the left includes a search bar, a menu with 'Gestión' and 'Modificar Contraseñas', and a 'SESIÓN' section with 'Mi Perfil' and 'Cerrar Sesión'.

Mockup: Pantalla de Contraseña menos de 8 dígitos

The mockup shows the same web application interface as the previous one, but with a different message in the red banner:

- Message:** A red banner at the bottom of the form stating 'La nueva contraseña no debe contener espacios en blanco. Encontrados: 2'.

The rest of the interface, including the sidebar and form fields, remains the same.

Mockup: Pantalla de Contraseña con espacios en blanco