

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

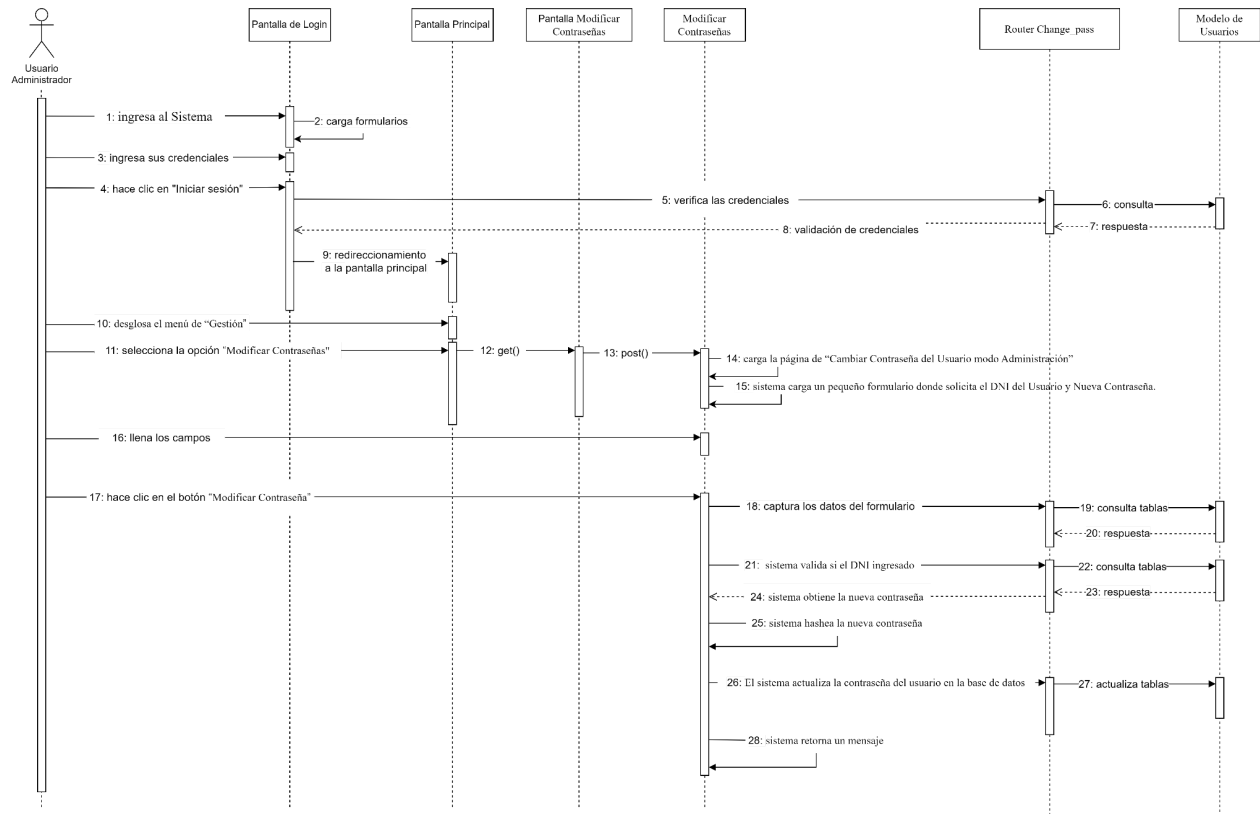
- **UML:** Lenguaje de Modelado Unificado.
- **CodeGuardGT:** Aplicativo para la detección de plagio en código SQL.
- **Contraseña Predeterminada:** Contraseña inicial asignada a un usuario al momento de su registro.
- **REST:** Transferencia de Estado Representacional, un estilo arquitectónico para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

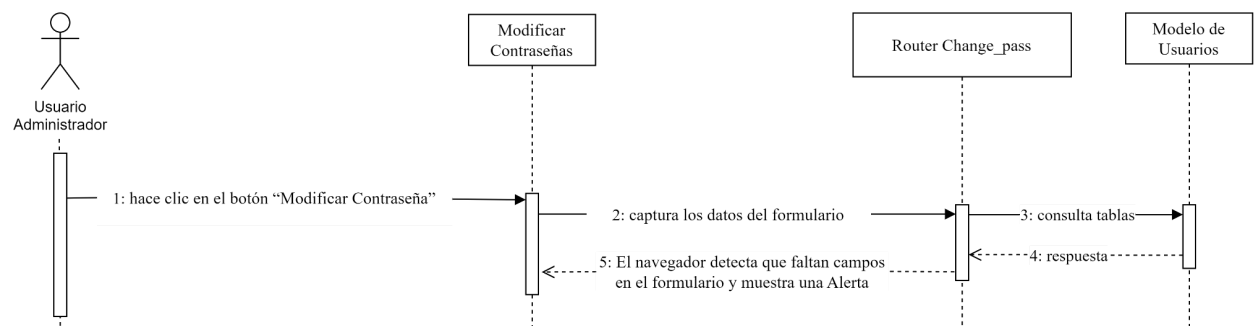
- CU Cambiar Contraseña Administrador.docx [Google Docs](#)

2. Diseño

2.1 Diagramas de secuencia

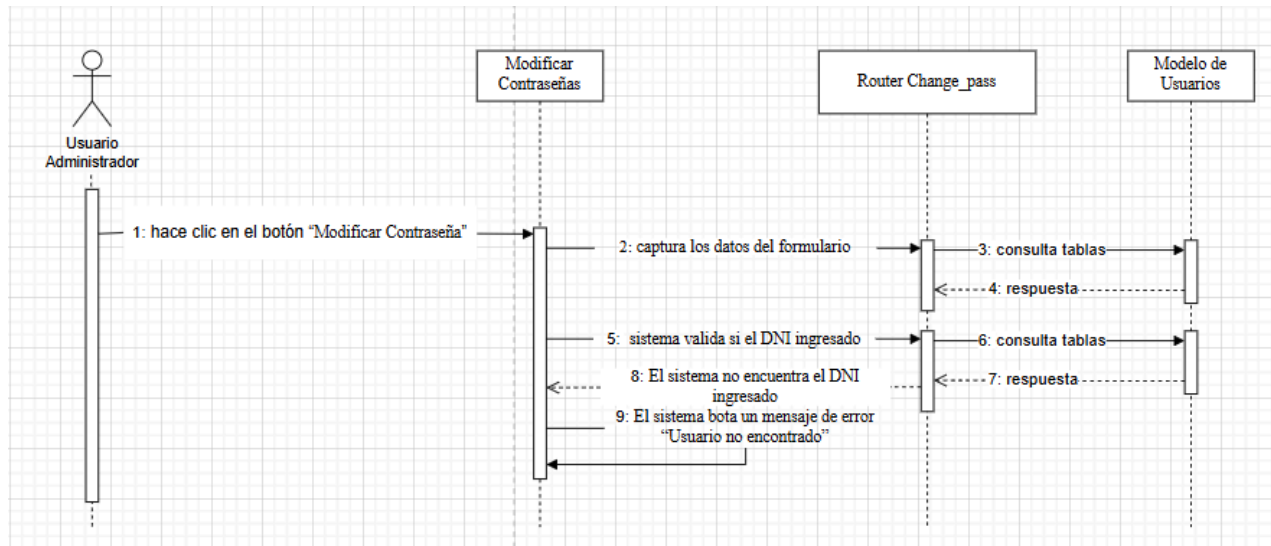


2.2 Flujo alternativo 1: Nueva Contraseña No Ingresada (paso 11)



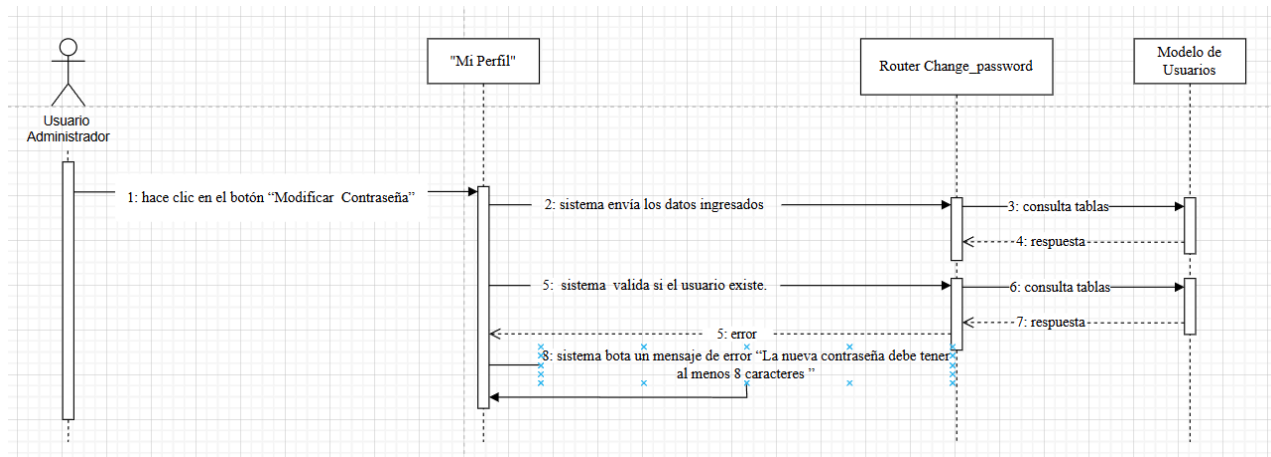
Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

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



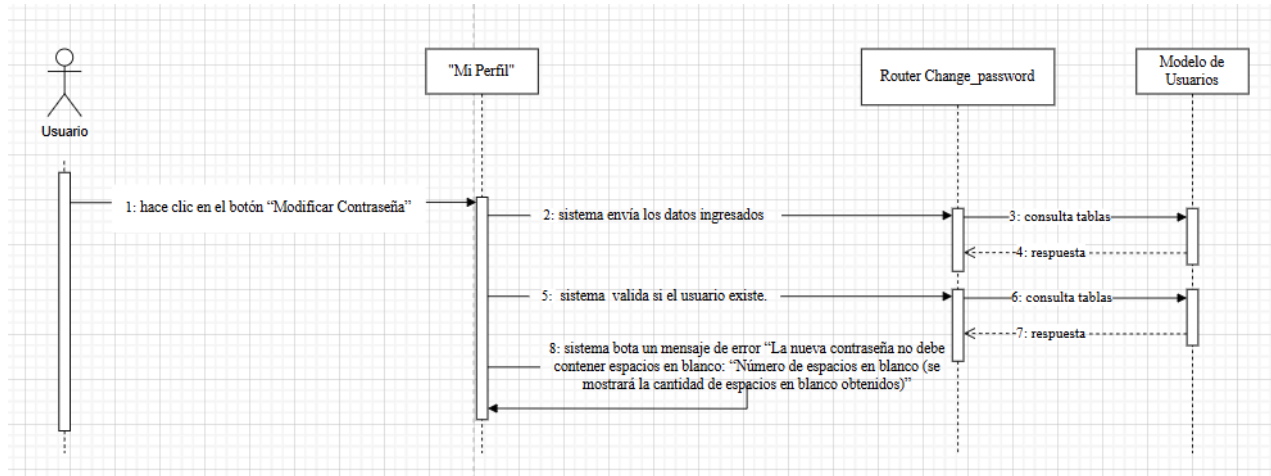
Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

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



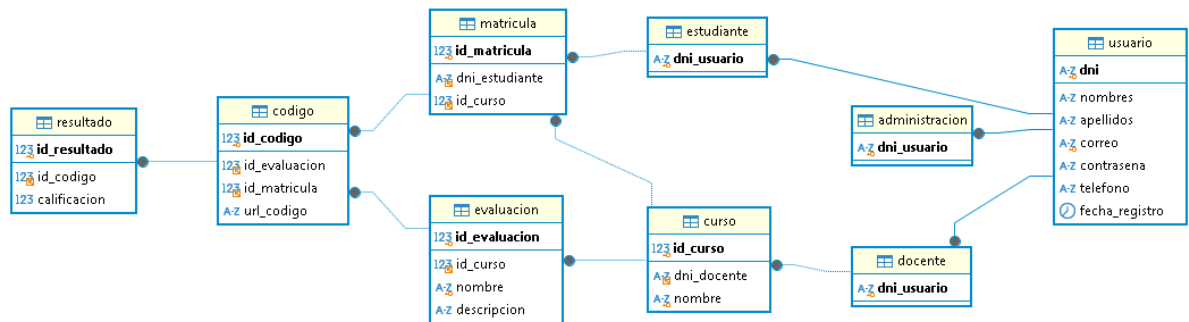
Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

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

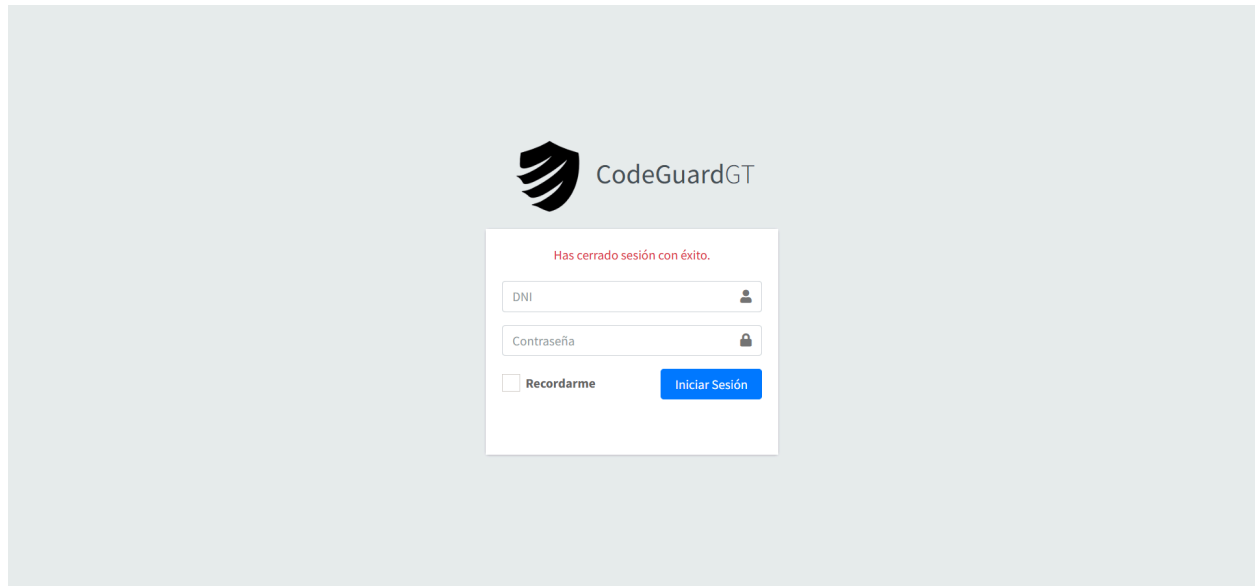


Volver al paso 10 del flujo básico (CU-Cambiar Contraseña Administrador.docx.)

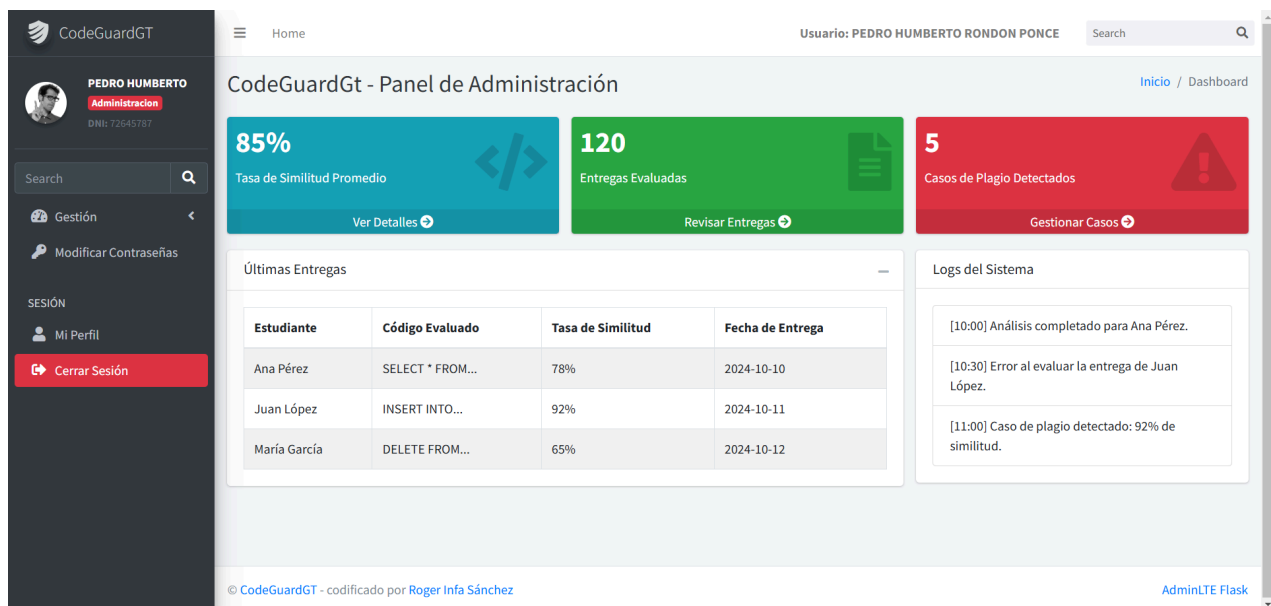
3. Modelo de datos



4. Pantallas/Mockups



Mockup: Pantalla Login



Mockup: Pantalla Principal Modo Administrador

CodeGuardGT

Home

Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE

Search

Inicio / Modificar Contraseña

Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion

DNI del Usuario

Ingrese el DNI del usuario

Nueva Contraseña

Ingrese la nueva contraseña

Modificar Contraseña

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla Modificar Contraseña del Usuario modo Usuario

CodeGuardGT

Home

Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE

Search

Inicio / Modificar Contraseña

Modificar Contraseña del Usuario modo Administracion

DNI del Usuario

61048825

Nueva Contraseña

Modificar Contraseña

Contraseña actualizada exitosamente

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

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

CodeGuardGT

Home

Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE

Search

Modificar Contraseña del Usuario modo Administración

Inicio / Modificar Contraseña

Modificar Contraseña del Usuario modo Administración

DNI del Usuario

61048825

Nueva Contraseña

Modificar Contraseña

La nueva contraseña debe tener al menos 8 caracteres

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Contraseña menos de 8 dígitos

CodeGuardGT

Home

Usuario: PEDRO HUMBERTO RONDON PONCE

Search

Modificar Contraseña del Usuario modo Administración

Inicio / Modificar Contraseña

Modificar Contraseña del Usuario modo Administración

DNI del Usuario

61048825

Nueva Contraseña

Modificar Contraseña

La nueva contraseña no debe contener espacios en blanco. Encontrados: 2

© CodeGuardGT - codificado por Roger Infa Sánchez

AdminLTE Flask

Mockup: Pantalla de Contraseña con espacios en blanco