

ANGULAR

Proyecto

Sistema de Gestión de Tareas con Angular

Funcionamiento de la Aplicación

Equipo

Raúl Arrascue Sanchez
Roberto Cabrera Cabell
Christian Castro Torres
Gustavo Tomapasca Panta

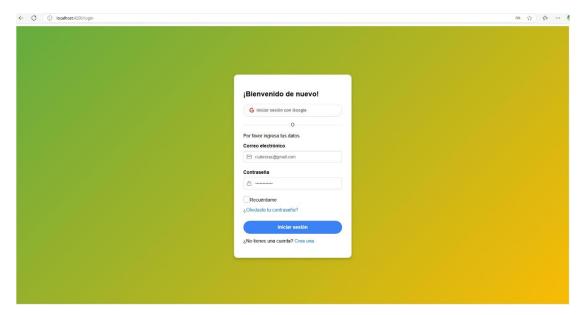
Fecha

Lima, 02 diciembre del 2024

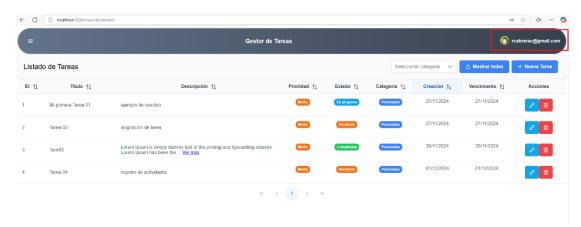
Seguridad y Autenticación

Al iniciar la aplicación el sistema carga la siguiente Página: http://localhost:4200/login para el inició de sesión

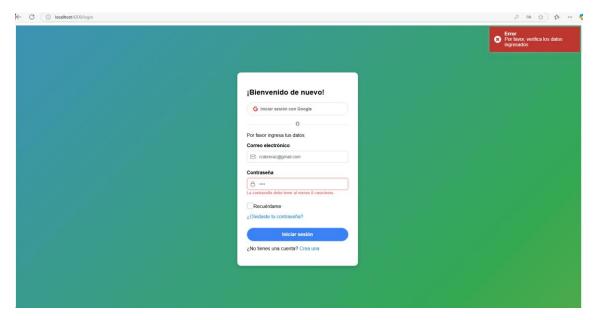
Inicio de Sesión
 Ingresamos un correo y una contraseña y damos click en el botón Iniciar Sesión.



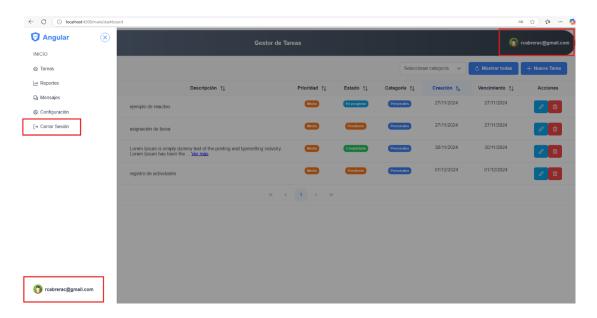
Si los datos ingresados son correctos el sistema nos redirigirá a la ventana de Gestión de Tareas http://localhost:4200/main/dashboard filtrándonos las tareas por usuario y nos mostrará el usuario autenticado:



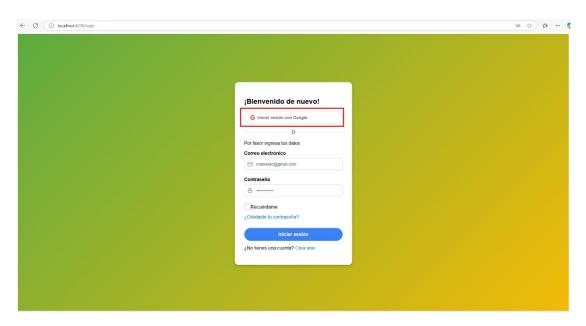
Si los datos son incorrectos nos mostrará un mensaje de error.



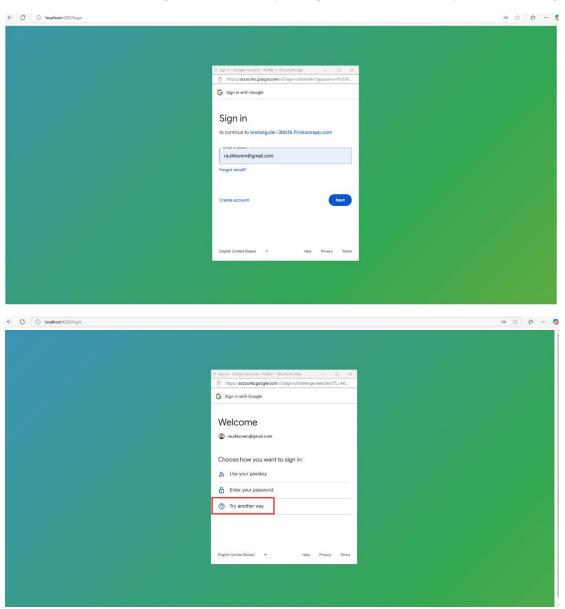
Cerrar sesión
 Para cerrar sesión nos dirigimos al menú de la aplicación y le damos click en Cerrar
 Sesión y el sistema nos redirigirá a la ventana de login http://localhost:4200/login

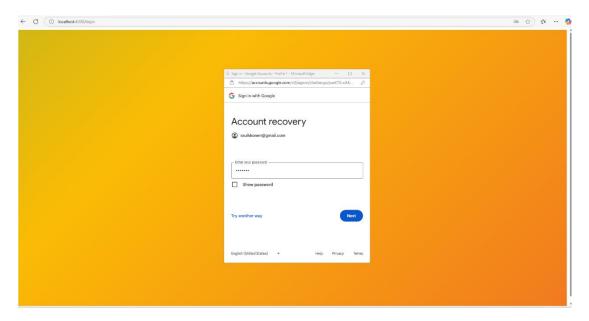


Inicio de sesión con Google
 En primer lugar tenemos que habilitar esta opción en la consola de Firebase.
 Luego en la ventana de Login damos click en el botón Inicia Sesión con Google.



EL sistema nos abrirá las siguientes ventanas para ingresar datos de correo personal de Google.

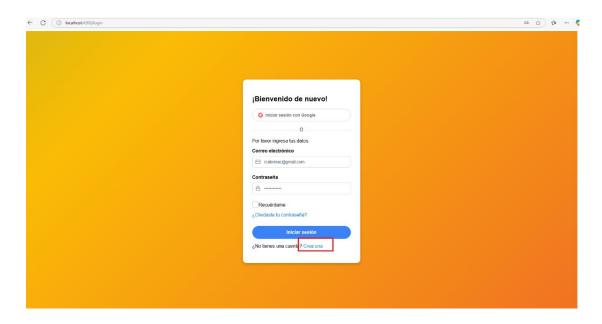




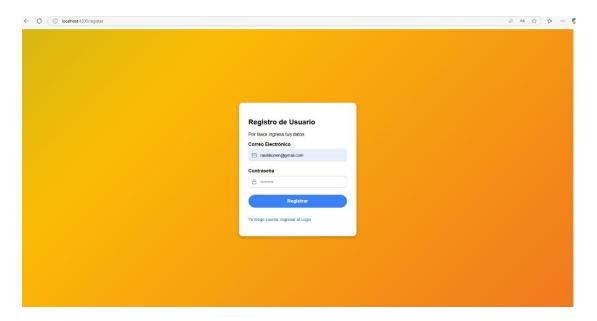
Si los datos ingresados son correctos el sistema nos redirigirá a la ventana de Gestión de Tareas http://localhost:4200/main/dashboard filtrándonos las tareas por usuario y nos mostrará el usuario autenticado.



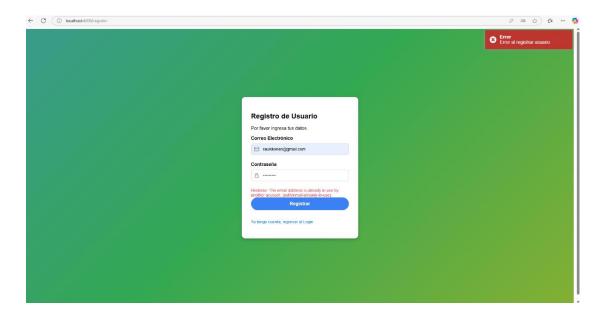
 Registro de Usuario
 Al iniciar el sistema se muestra la ventana de Login para ingresar los datos de autenticación, pero si el usuario aún no tiene una cuenta entonces tiene esa opción en la parte final de la ventana llamada Crea una cuenta.



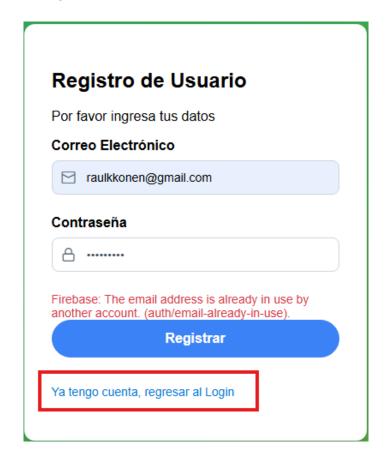
Inmediatamente después el sistema nos muestra la ventana de Registro http://localhost:4200/register. Aquí se podrá crear una cuenta nueva ingresando un correo y una contraseña e inmediatamente después haciendo click Register.

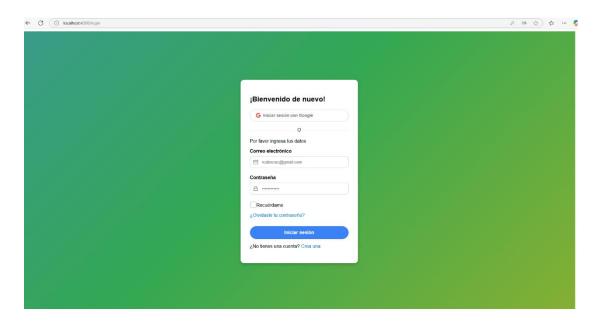


Si la cuenta ya existe nos mostrará un mensaje de error.

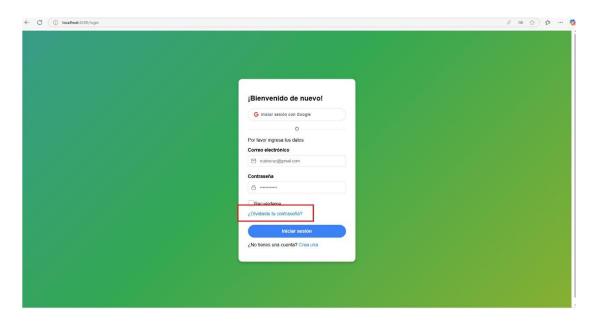


Si el usuario ya tiene una cuenta. Podrá dirigirse a la ventana de login haciendo click en Ya tengo una cuenta, regresar al Login. Y el sistema nos redirigirá a la ventana de Login http://localhost:4200/login.

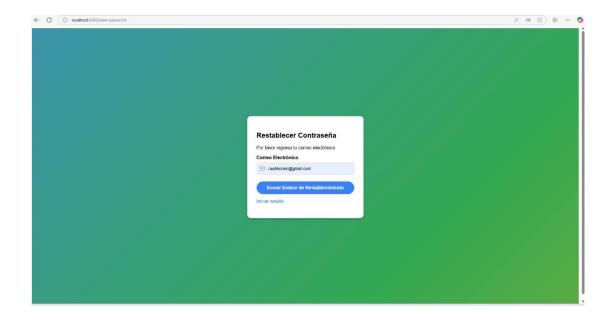




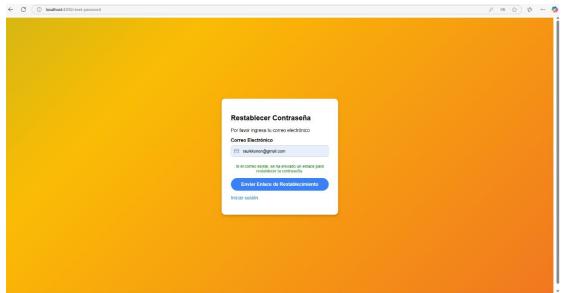
 Reseteo de Password
 Si el usuario no recuerda su password, tiene la opción de resetearlo desde la ventana de Login dando click en la opción ¿Olvidaste tu contraseña?



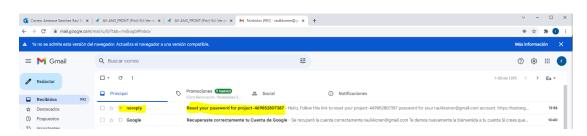
El sistema nos redirigirá a la ventana de reseteo de password http://localhost:4200/reset-password

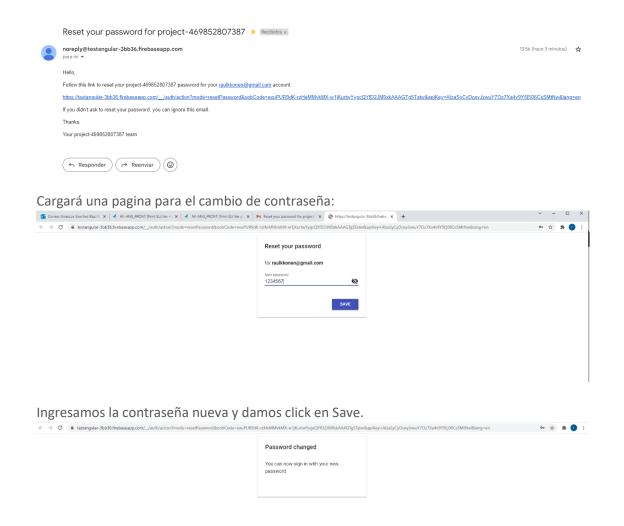


Ingresamos la cuenta de correo donde nos enviaran el enlace de reseteo de password y le damos click en Enviar Enlace de Restablecimiento.



EL sistema nos notificará por el correo, abrimos el correo y damos click en el enlace





Después de haber cambiado el password podremos redirigirnos a la ventana de login http://localhost:4200/login desde la siguiente opción.



Pantalla Principal

http://localhost:4200/main/dashboard



Menú de la Aplicación



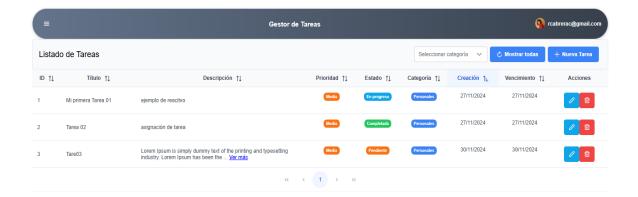
Proceso de Gestión de Tareas

http://localhost:4200/main/dashboard

• Listado de Tareas:

Accede al módulo principal para ver todas las tareas asociadas a tu cuenta.

Las tareas están organizadas en una tabla, implementada con PrimeNG.

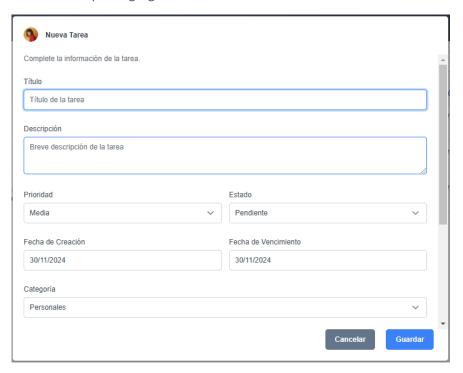


• Crear Nueva Tarea:

Haz clic en "Nueva Tarea" y completa los campos requeridos en el formulario.



Guarda los cambios para agregar la tarea al listado.

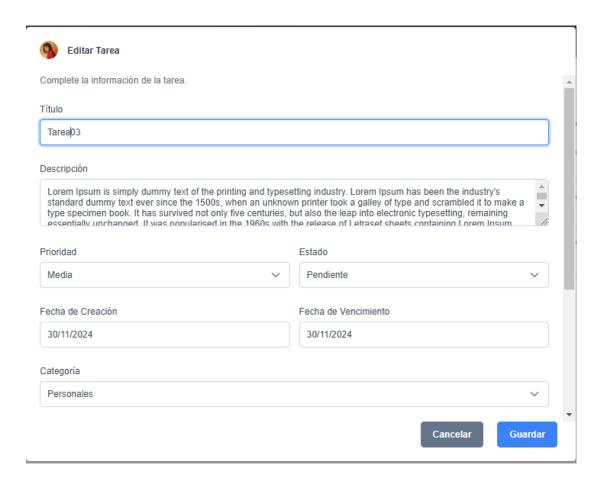


• Editar Tarea:

Haz clic en el icono de edición junto a la tarea que deseas modificar.



Realiza los cambios en el formulario y guarda los ajustes.



• Eliminar Tarea:

Haz clic en el icono de papelera para eliminar una tarea específica.



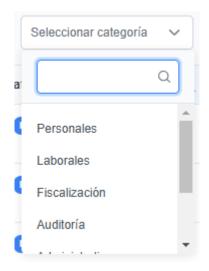
Confirma la eliminación cuando se te solicite.



• Filtrado de Tareas:

Utiliza filtro predefinidos en la tabla para mostrar únicamente las tareas por categorías.

Actualmente, puedes filtrar las tareas según el usuario logueado, lo que asegura que cada persona solo visualice sus propias tareas.



Reporte de estado de tareas

http://localhost:4200/main/kanban

