

GRUPO 6 AHORRADIN

Casos de Prueba SPRINT 2

Caso de Prueba 1

- ID: TC-001
- Título: Registro exitoso de nuevo usuario
- Precondiciones:
 1. No estar logueado
 2. Email no registrado previamente
- Pasos a reproducir + Datos:
 1. Ir a **register.py**
 2. Ingresar nombre: *Jose Sanchez*
 3. Ingresar email: *josesanchez@gmail.com*
 4. Ingresar contraseña: *Contraseña2025*
 5. Confirmar contraseña
 6. Clic en "Registrarse"
- Resultado esperado: Redirección al panel principal con mensaje de bienvenida
- Prioridad: Alta

Caso de Prueba 2

- ID: TC-002
- Título: Login exitoso
- Precondiciones:

1. Usuario registrado con correo y contraseña válidos
- Pasos a reproducir + Datos:
 1. Ir a **login.py**
 2. Email: *josesanchez@gmail.com*
 3. Contraseña: *Contraseña2025*
 4. Clic en "Iniciar sesión"
 - Resultado esperado: Acceso al dashboard del usuario
 - Prioridad: Alta

Caso de Prueba 3

- ID: TC-003
- Título: Login fallido por contraseña incorrecta
- Precondiciones:
 1. Usuario registrado
- Pasos a reproducir + Datos:
 1. Ir a **login.py**
 2. Email: *josesanchez@gmail.com*
 3. Contraseña: *ContraseñaIncorrecta*
 4. Clic en "Iniciar sesión"
- Resultado esperado: Mensaje de error: "Credenciales inválidas"
- Prioridad: Alta

Caso de Prueba 4

- ID: TC-004
- Título: Login con campos vacíos
- Precondiciones:
 1. Usuario no logueado
- Pasos a reproducir:
 1. Ir a **login.py**
 2. Dejar campos vacíos
 3. Clic en "Iniciar sesión"
- Resultado esperado: Mensaje de advertencia solicitando completar los campos
- Prioridad: Media

Caso de Prueba 5

- ID: TC-005
- Título: Registro con dirección de email mal escrita
- Precondiciones:
 1. No estar logueado
- Pasos a reproducir + Datos:
 1. Ir a **register.py**
 2. Nombre: *Jose Sanchez*
 3. Email: *josesanchez@gail.com* (mal escrito)
 4. Contraseña: *Contraseña2025*
 5. Confirmar contraseña
 6. Clic en "Registrarse"

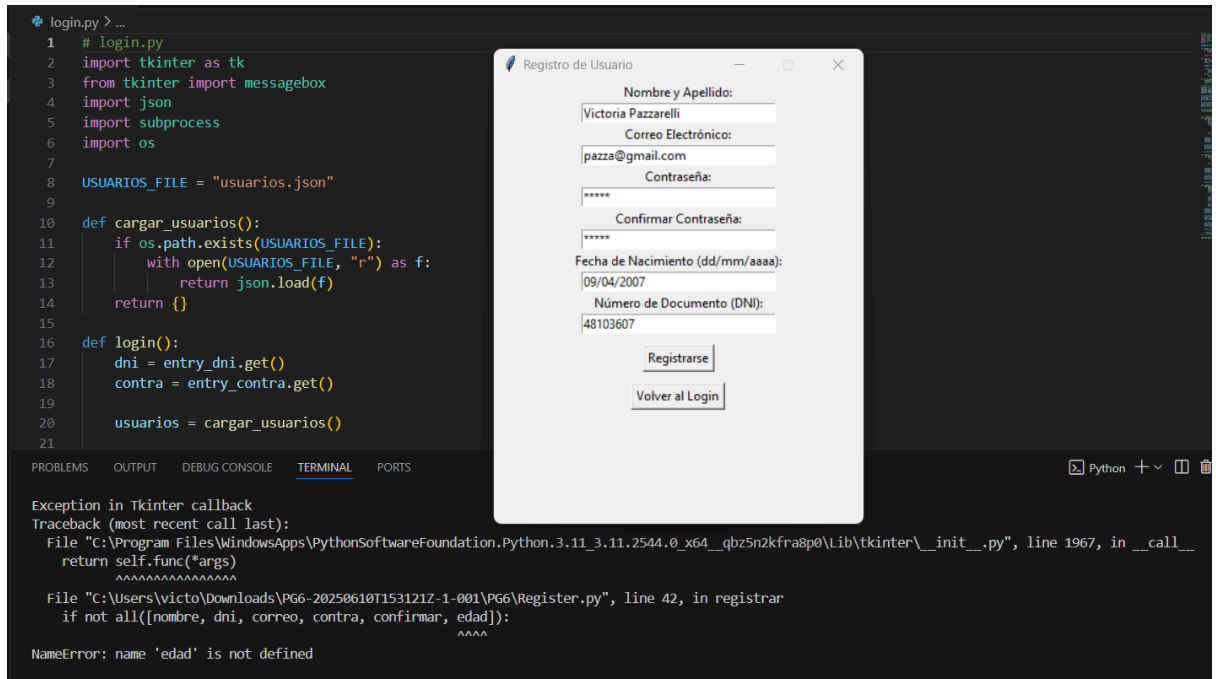
- **Resultado esperado:** Mensaje de error indicando que la dirección de email no es válida
- **Prioridad:** Alta

BUGS

Bug 1

- **ID:** BUG-001
- **Título:** Error al registrar nuevo usuario por variable **edad**
- **Descripción:**
 1. **Resultado esperado:** Al ingresar todos los campos correctamente, el usuario debería registrarse exitosamente.
 2. **Resultado obtenido:** Al completar todos los datos correctamente, el sistema lanza un error relacionado a la variable **edad**, impidiendo la creación del usuario.
- **Pasos para reproducir:**
 1. Ir a **register.py**
 2. Llenar todos los campos:
 - **Nombre:** *Victoria Pazzarelli*
 - **Correo:** *pazza@gmail.com*
 - **Contraseña:** *pazza*
 - **Confirmar contraseña:** *pazza*
 - **Fecha de nacimiento:** *09/04/2007*
 - **DNI:** *48103607*
 3. Hacer clic en "Registrarse"

- **Severidad: Crítica**
- **Notas :** Probablemente el sistema intenta calcular la edad desde la fecha de nacimiento pero hay un error en la conversión, definición o validación, lo que corta toda la ejecución.



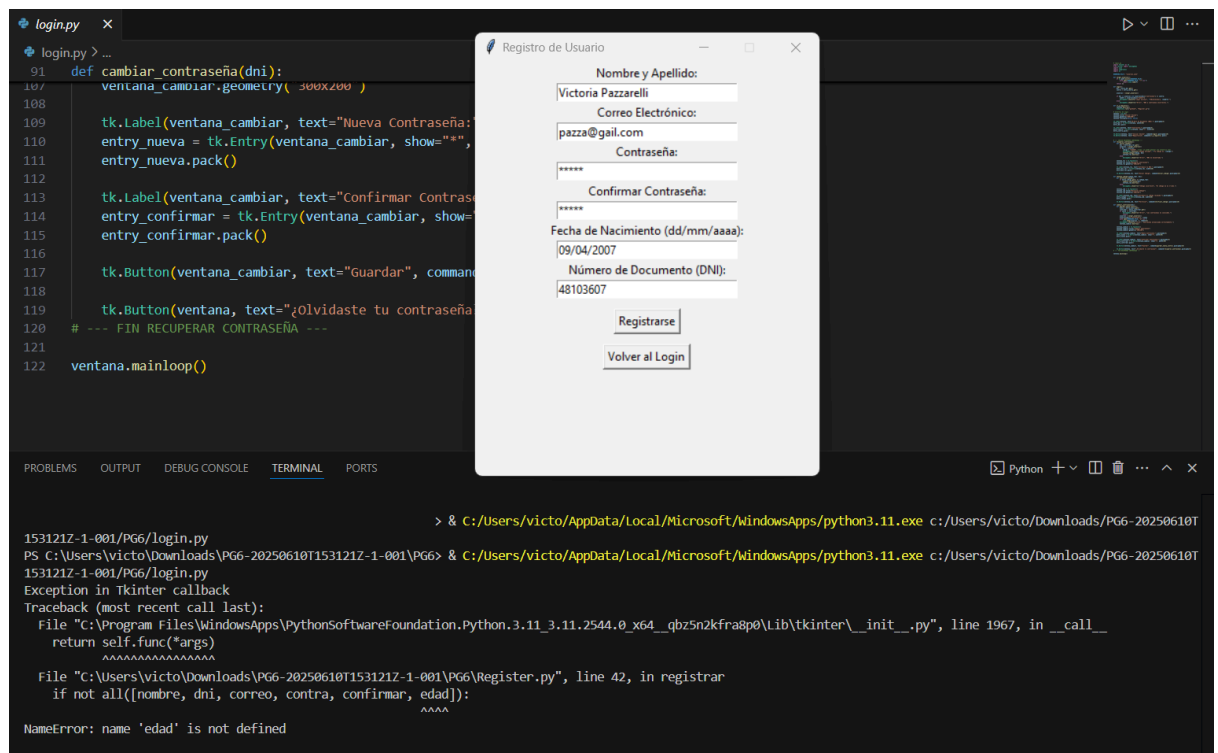
Bug 2

- **ID: BUG-002**
- **Título:** Validación de correo electrónico no se puede testear por bug en **edad**
- **Descripción:**
 1. **Resultado esperado:** Al ingresar un correo mal escrito (ej. *@gail.com*), el sistema debería mostrar un mensaje de error por formato inválido.
 2. **Resultado obtenido:** El bug de la variable **edad** impide que la validación del correo se ejecute, por lo tanto no es posible confirmar si el sistema está funcionando correctamente en ese aspecto.
- **Pasos para reproducir:**
 1. Ir a **register.py**
 2. Llenar con datos como:

- **Nombre:** Victoria Pazzarelli
- **Correo:** *pazza@gail.com* (incorrecto)
- **Contraseña:** *pazza*
- **Confirmar contraseña:** *pazza*
- **Fecha de nacimiento:** *09/04/2007*
- **DNI:** *48103607*

3. Hacer clic en "Registrarse"

- **Severidad:** Alta
- **Notas:** Este bug está tapado por el anterior, pero debe resolverse una vez que el cálculo de edad funcione correctamente.



Casos de Prueba (Actualizaciones)

Caso de Prueba 1

- ID: TC-001
- Título: Registro exitoso de nuevo usuario
- Estado actual: Falla por BUG-001
- Notas: No se puede completar correctamente debido al bug en la validación de edad. El test queda pendiente hasta corregir dicho error.

Caso de Prueba 5

- ID: TC-005
- Título: Registro con dirección de email mal escrita
- Estado actual: Inconcluso por BUG-001
- Notas: El sistema lanza error antes de llegar a validar el correo electrónico. La prueba no puede considerarse válida hasta que se corrija el bug de edad.

Recomendación

Arreglar prioritariamente el bug en el manejo de la edad, ya que está bloqueando múltiples pruebas del proceso de registro. Una vez corregido, volver a ejecutar TC-001 y TC-005 para verificar si los otros errores persisten o no.

Casos de Prueba SPRINT 2

1. Navegar desde la pantalla de inicio de sesión a la pantalla de registro
 - Objetivo: Verificar que se pueda acceder a la pantalla de registro desde la pantalla de inicio de sesión.
 - Pasos:
 1. Abrir la aplicación.

- ```
34 subprocess.run(["python", "Pantalla_Principal.py", nombre_db])
35 else:
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

File "/usr/lib/python3.11/subprocess.py", line 548, in run  
with Popen(\*popenargs, \*\*kwargs) as process:  
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^  
File "/usr/lib/python3.11/subprocess.py", line 1026, in \_\_init\_\_  
self.\_execute\_child(args, executable, preexec\_fn, close\_fds,  
File "/usr/lib/python3.11/subprocess.py", line 1955, in \_execute\_child  
raise child\_exception\_type(errno\_num, err\_msg, err\_filename)  
FileNotFoundError: [Errno 2] No such file or directory: 'python'

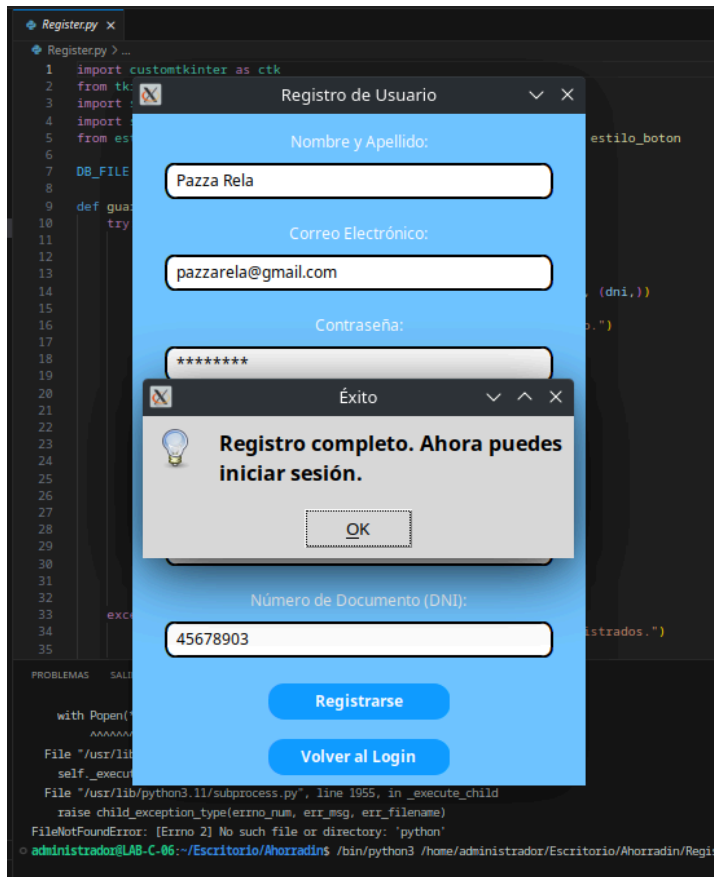
administrador@LAB-C-06:~/Escritorio/Ahorradins

Lin. 1, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 LF Python 3.11.13 Go Live Prettier

- **Objetivo:** Verificar que se pueda registrar correctamente un usuario con todos los datos correctos.
- **Datos ingresados:** Nombre, Apellido, DNI válido, Mail válido, Contraseña, Fecha de nacimiento válida.
- **Resultado esperado:** Registro exitoso y redirección a pantalla principal o confirmación.



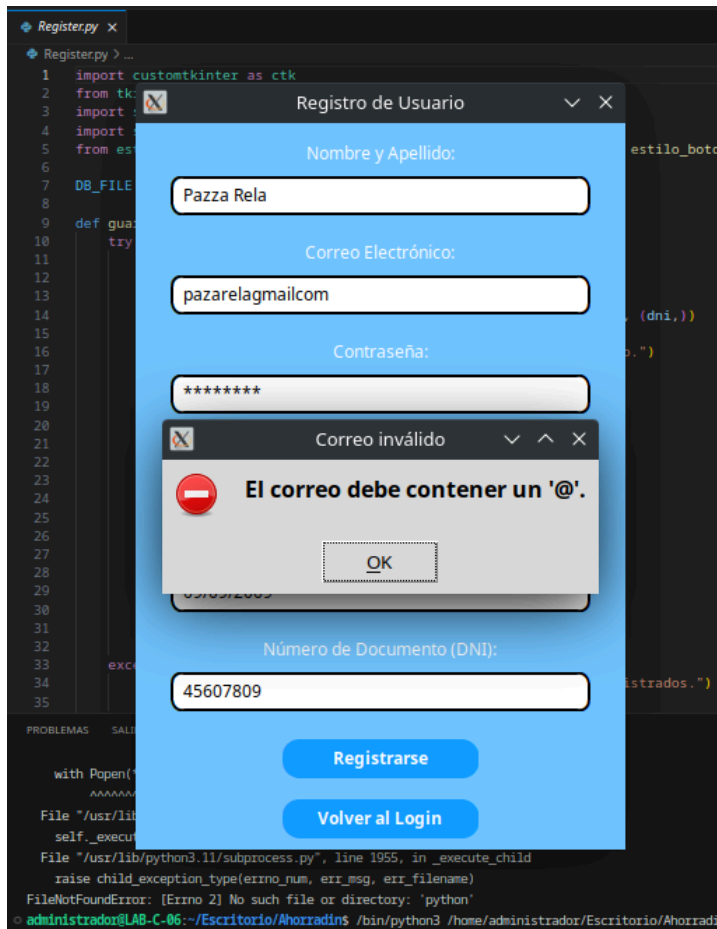
- **Resultado de la prueba: Exitosa**



### 3. Rechazar un registro con email mal escrito

- **Objetivo:** Verificar que el sistema detecte emails con formato inválido.
- **Dato ingresado:** “usuariocorreocom”
- **Resultado esperado:** El sistema muestra un mensaje de error y no permite continuar.

- **Resultado de la prueba: Exitosa**



#### 4. Rechazar fecha de nacimiento incorrecta en el registro

- **Objetivo:** Verificar que se rechace una fecha no válida (por ejemplo, en el futuro).
- **Dato ingresado:** "00/00/0000".
- **Resultado esperado:** El sistema debe mostrar un mensaje de error e impedir el registro.

- **Resultado de la prueba: Exitosa**

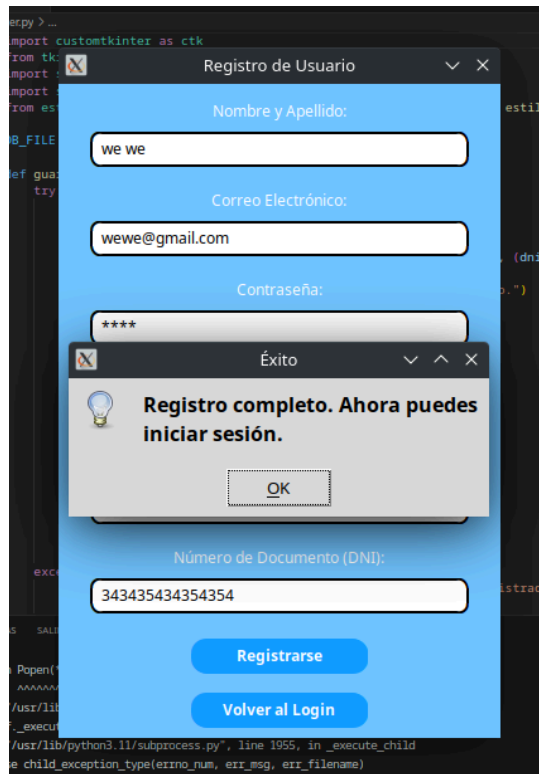


---

## 5. Rechazar DNI demasiado largo en el registro

- **Objetivo:** Validar que no se acepten DNIs con más dígitos de lo permitido.
- **Dato ingresado:** "(dígitos varios)"
- **Resultado esperado:** El sistema rechaza el dato con un mensaje de error.
- **Resultado real:** El sistema acepta el dato.

- **Resultado de la prueba: Fallida**

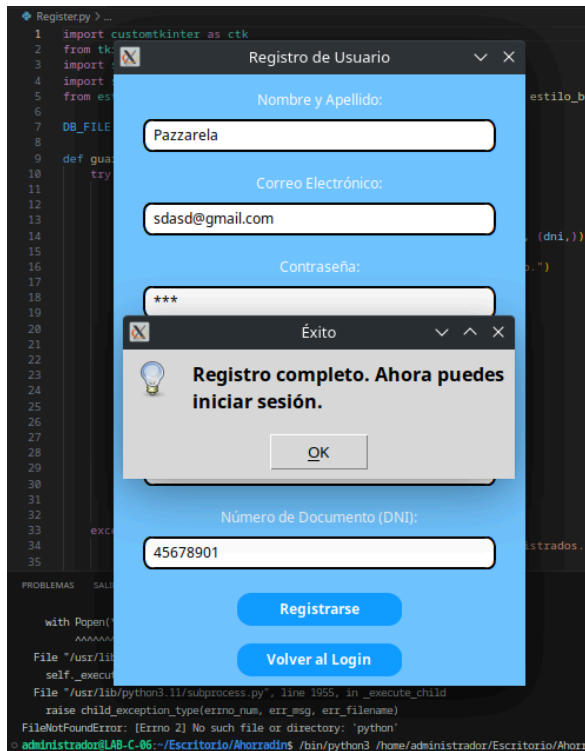


---

## 6. Identificar la falta de un apellido en el registro

- **Objetivo:** Verificar que no se pueda registrar un usuario sin ingresar el apellido.
- **Dato ingresado:** Apellido vacío o en blanco.
- **Resultado esperado:** El sistema impide continuar y muestra advertencia.
- **Resultado real:** El sistema permite continuar.

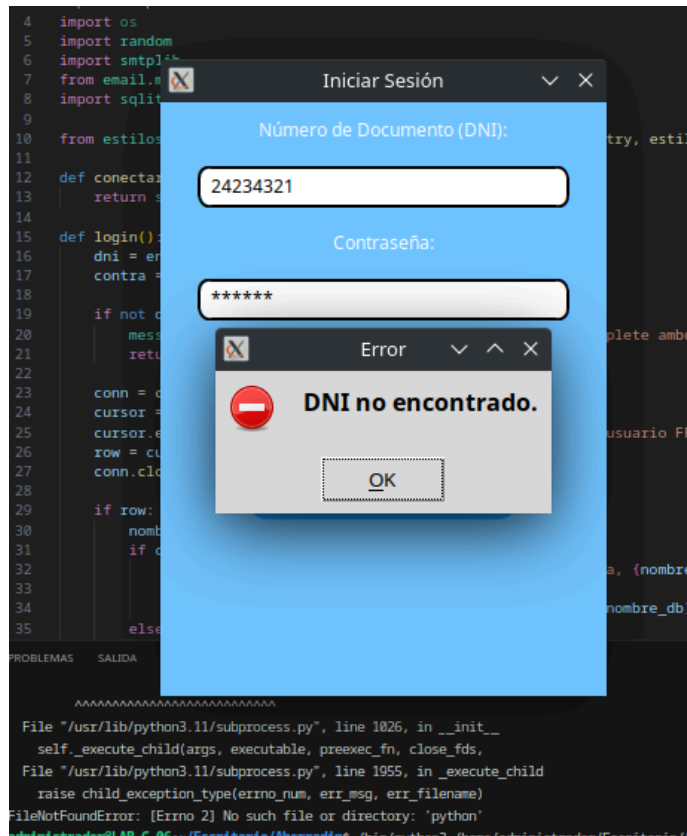
- **Resultado de la prueba: Fallida**



## 7. Iniciar sesión con un DNI inexistente

- **Objetivo:** Verificar que se rechace el inicio de sesión si el DNI no está registrado.
- **Dato ingresado:** DNI que no existe en la base de datos.
- **Resultado esperado:** Mensaje de error “DNI no registrado” o similar.

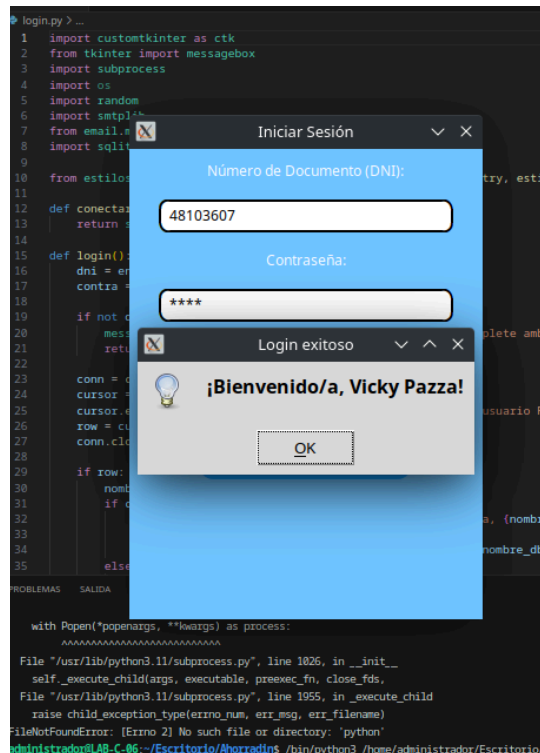
- **Resultado de la prueba: Exitosa**



## 8. Iniciar sesión correctamente

- **Objetivo:** Verificar que se pueda iniciar sesión con un usuario válido.
- **Datos ingresados:** DNI y contraseña correctos.
- **Resultado esperado:** Acceso exitoso a la pantalla principal.

- **Resultado de la prueba: Exitosa**

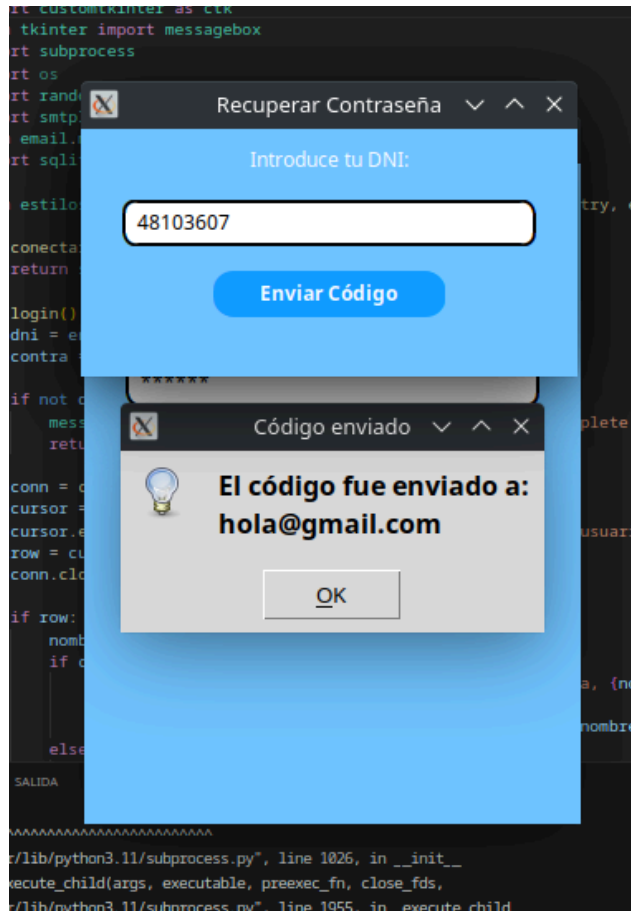


---

## 9. Enviar código de recuperación de contraseña

- **Objetivo:** Verificar que se pueda solicitar el código de recuperación con un mail válido.
- **Dato ingresado:** Mail registrado.
- **Resultado esperado:** El sistema informa que el código fue enviado.

- **Resultado de la prueba: Exitosa**



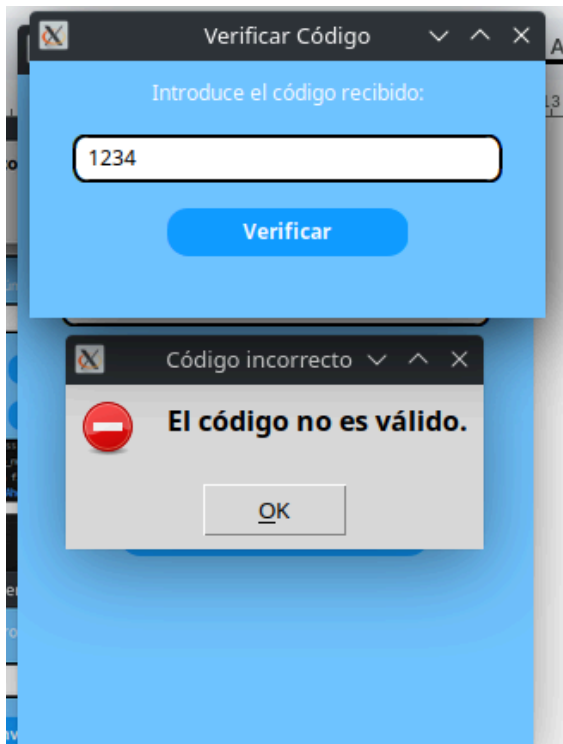
---

## 10. Ingresar código erróneo en recuperación de contraseña

- **Objetivo:** Comprobar que el sistema rechace códigos de recuperación incorrectos.
- **Dato ingresado:** Código incorrecto.
- **Resultado esperado:** Mensaje de error como “Código inválido” y no permite continuar.



- **Resultado de la prueba:** **Exitosa**

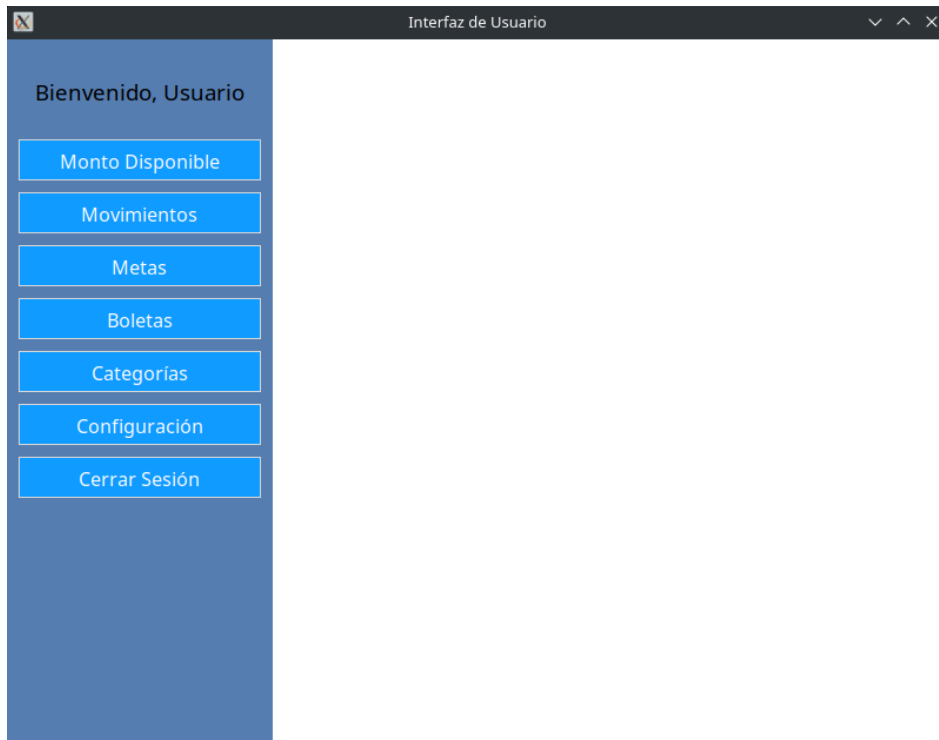


---

## 11. Abrir la pantalla principal

- **Objetivo:** Verificar que se muestre la pantalla principal.
- **Resultado esperado:** Pantalla principal visible con menú o funciones disponibles.

- **Resultado de la prueba:** **Exitosa**



---

## 12. Cerrar sesión desde el menú principal

- **Objetivo:** Comprobar que la opción “Cerrar sesión” funcione correctamente.
- **Pasos:** Desde la pantalla principal, hacer clic en “Cerrar sesión”.
- **Resultado esperado:** Redirección a la pantalla de inicio de sesión.
- **Resultado de la prueba:** **Exitosa**