Caso de prueba 1: Conexión: servidor-cliente1 y servidor-cliente2.

1) Se ejecuta el archivo Servidor.java

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2) En la terminal se observa el mensaje de servidor iniciado

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

3) Se ejecuta el archivo Cliente.java

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

4) En la terminal se observa el mensaje de conexión al servidor

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

5) Se ejecuta el archivo cliente.py

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

6) En la terminal de muestra el mensaje de conexión

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Caso de prueba 2: Ejecución del generador de nombre de usuario en el cliente Java

1) Se ejecuta el cliente y se presenta el menú

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2) Se ingresa la opción “1. Generar nombre de usuario” y se solicita ingresar la longitud

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

3) Se ingresa la longitud y se genera el nombre

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

4) En la terminal del servidor se observan los mensajes de conexión y desconexión

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Caso de prueba 3: : Ejecución del generador de nombre de usuario en el cliente Phyton

1) Se ejecuta el cliente y se presenta el menú

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2) Se ingresa la opción “1. Generar nombre de usuario” y se solicita ingresar la longitud

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

3) Se ingresa la longitud y se genera el nombre

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

4) En la terminal del servidor se observan los mensajes de conexión y desconexión

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Caso de prueba 4: Ejecución del generador de dirección de correo electrónico en el cliente Java.

1) Se ejecuta el cliente y se presenta el menú

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2) Se ingresa la opción “2. Generar correo” y se solicita ingresar el nombre

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

3) Se ingresa el nombre y se genera el correo electrónico

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

4) En la terminal del servidor se observan los mensajes de conexión y desconexión

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Caso de prueba 5: Ejecución del generador de dirección de correo electrónico en el cliente Phyton.

1) Se ejecuta el cliente y se presenta el menú

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2) Se ingresa la opción “2. Generar correo” y se solicita ingresar el nombre

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

3) Se ingresa el nombre y se genera el correo electrónico

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

4) En la terminal del servidor se observan los mensajes de conexión y desconexión

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Caso de prueba 6: Error donde el nombre de usuario o la dirección de correo electrónico sea inválido/a (y el mensaje de error de dicho).

1) Se ejecuta el cliente Python y se presenta el menú

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2) Se ingresa la opción “2. Generar correo electrónico”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se ingresa un nombre no válido (valor numérico)

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se muestra el mensaje de error “ERROR: Nombre de usuario invalido.”

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se ejecuta el cliente Java

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se ingresa la opción “1. Generar nombre de usuario” y se ingresa una longitud no valida (valor alfabético)

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se muestra el error “ERROR: longitud invalida.”

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.