



Universidad Don Bosco

Materia: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Docente : Ing. Carmen Celia Morales Samayoa

Tarea : Guía de ejercicios

Integrantes:

- Kevin Miguel Jiménez Hernández JH200303
- Josue Daniel Menjivar Batres MB220740

MANUAL DE EJERCICIOS.

EJERCICIO 1

- Presionar el botón “LIMPIAR” si desea cambiar contraseña



The screenshot shows a Windows form titled 'Form1' with the heading 'INICIO DE SESION'. It contains two input fields: 'USUARIO' (empty) and 'CONTRASEÑA' (containing '12345678'). Below the password field is a red warning message: 'AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayúsculas, 1 minúscula, 5 números'. To the left of this message is a label 'Longitud recomendada de 8' and a spinner box showing the number '7'. At the bottom, there are four buttons: 'INICIAR SESION' (blue), 'GENERAR CONTRASEÑA' (blue), 'SALIR' (pink), and 'LIMPIAR' (pink). An orange arrow points to the 'LIMPIAR' button.

- Colocar Usuario y contraseña



The screenshot shows the same 'Form1' window. In this step, two orange arrows point to the 'USUARIO' and 'CONTRASEÑA' input fields, indicating where the user should enter their credentials. The rest of the form, including the warning message and buttons, remains the same as in the previous screenshot.

- Presionar el botón “INICIAR SESION”

Form1

INICIO DE SESION

USUARIO JOSUE MENJIVAR

CONTRASEÑA Pass123

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayusculas, 1 minuscula, 5 numeros

Longitud recomendada de 8 7

INICIAR SESION GENERAR CONTRASEÑA

SALIR LIMPIAR

- Presionar “Aceptar” y volver a introducir una contraseña valida e iniciar sesión

Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRA

Longitud recomendada

JOSUE MENJIVAR LA CONTRASEÑA PROPORCIONADA ES DEBIL, PRUEBA CON OTRA CONTRASEÑA

Aceptar

INICIAR SESION GENERAR CONTRASEÑA

SALIR LIMPIAR

Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRASEÑA

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayusculas, 1 minuscula, 5 numeros

Longitud recomendada de 8



Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRASEÑA

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayusculas, 1 minuscula, 5 numeros

Longitud recomendada de 8

BIENVENIDO JOSUE MENJIVAR la contraseña generada es fuerte

- Aceptar y limpiar a continuación introducir otro usuario y generar una contraseña automáticamente, presionar “GENERAR CONTRASEÑA”

Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRASEÑA

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayusculas, 1 minuscula, 5 numeros

Longitud recomendada de 8

INICIAR SESION **GENERAR CONTRASEÑA**

SALIR **LIMPIAR**

Si queremos la longitud de la contraseña diferente de 8 podemos cambiarla en el NumericUpDown que tenemos aquí, y luego generar una nueva contraseña



Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRASEÑA

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayusculas, 1 minuscula, 5 numeros

Longitud recomendada de 8

INICIAR SESION **GENERAR CONTRASEÑA**

SALIR **LIMPIAR**



Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRASEÑA

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayúsculas, 1 minúscula, 5 números

Longitud recomendada de 8

BIENVENID@ Paulina Batres la contraseña generada es fuerte

Aceptar

- Limpiar y salir

Form1

INICIO DE SESION

USUARIO

CONTRASEÑA

AVISO: Añadir a su contraseña al menos 2 mayúsculas, 1 minúscula, 5 números

Longitud recomendada de 8

INICIAR SESION **GENERAR CONTRASEÑA**

 **SALIR** **LIMPIAR**

EJERCICIO 2

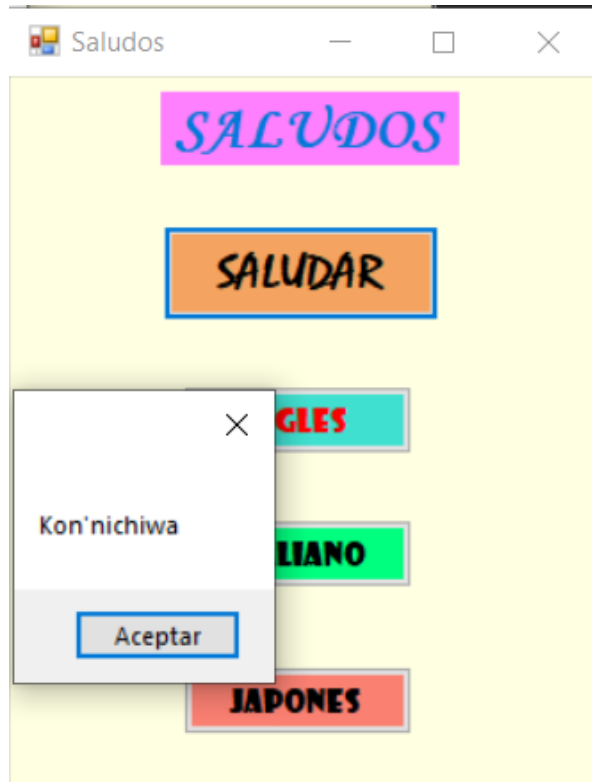
<https://youtu.be/A8XEzpTic8g>

EJERCICIO 3

- Presionar “SALUDAR”



- Presionar el botón del idioma que queramos y luego presionar el botón “SALUDAR”



- Cerrar la ventana



EJERCICIO 4

<https://youtu.be/6JML20u9vNQ>