Pseudo código 5 pasos Formulario para registrar un usuario

1. Iniciamos la aplicación
   1. Definimos las variables necesarias para almacenar datos: nombreUsuario, nombre, Apellidos, email, contraseña, repeticiónContraseña.
   2. Configurar el formulario con los campos para ingresar estos datos (6 campos)
   3. Configurar un área para mostrar mensajes de error o éxito (todos lo campos son requeridos, la contraseña debe un mínimo de 6 caracteres, lanzar un mensaje de error acierto)
   4. Eventos: Salir, Borrar Datos, Enviar
2. Interacción del usuario.
   1. ‘obtenerDatosUsuario’ con el botón enviar al clickar.
   2. Funcion de borrado de campos ‘resetForm’ al clickar en botón Borrar Datos.
   3. Función de cerrar programa al clikar en el botón X de cerrar ventana.
3. Procesar Datos
   1. Funcion de validación de los datos introducidos ‘validarDatos’ al clickar en botón enviar.
      1. Validar ‘nombreUsuario’ que no este el campo vacio, si no ventana de error.
      2. Validar ‘nombre’ que no este el campo vacio, si no ventana de error.
      3. Validar ‘apellidos’ que no este el campo vacio, si no ventana de error.
      4. Validar ‘email’, que no este el campo vacio, que siga un patron valido de email, si no ventana de error.
      5. Validar contraseña, repeticiónContraseña, que los dos campos sean iguales, si no mensaje de error
4. Funcion para mostrar los resultados.
   1. Ventana modal ‘isOk’ ventana con mensaje de todo valido si pasa toda la validación de datos
   2. Ventana modal ‘error’ ventana con mensaje de que algo falla si no pasa toda la validación de datos
   3. Si es correcta la validación procedemos al envio de los datos ‘registarUsuario’