Script para pruebas de Proyecto E-J 2021  
MAD, AAVD

# Realizar las siguientes acciones para probar su proyecto y tomar en cuenta las observaciones y anotar los comentarios de los resultados de cada acción.

**El programa ya no debe de marcar errores, si hay algún en alguno de los puntos, corregirlo para extraordinario.**

**No se permite corregir código de la programación en VB, C#, CQL ni SQL.**

**Los archivos de tarifas y de consumos que proveerá el maestro pueden ser modificados en el número de medidor, o formato de fecha, no en el precio ni en los kW consumidos.**

UA: MAD Grupo: 01 Fecha: 24-May-2021

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Crear 2 empleados
2. Crear 6 clientes
3. Agregar a 6 de esos clientes un contrato de tipo industrial, incluir domicilios.  
   (20110 – 20116)
4. Cada movimiento del 1 al 3, hacerlo con diferentes empleados.
5. Tratar de ingresar con un cliente y equivocarse 2 veces de contraseña, luego poner la correcta e ingresar. Salir.
6. Tratar de ingresar con un cliente y equivocarse 3 veces continuas de contraseña.
   1. Tratar de ingresar con el mismo cliente, pero ahora con la contraseña correcta (no debe permitir el acceso).
7. Ingresar con un empleado y rehabilitar al cliente del punto 9.
8. Ingresar con un cliente y consultar sus recibos.
9. Ingresar con un empleado y generar el recibo de Oct-2020.
10. **Ingresar con un empleado y cargar las tarifas del 2020 que le indicará el maestro.**
    1. **Tipo de Servicio**
    2. **Año, Mes**
    3. **Precio Básico**
    4. **Precio Intermedio**
    5. **Precio Excedente**
11. Ingresar con otro empleado y consultar las tarifas recién cargadas.
12. Ingresar con un empleado y generar recibos de Oct-2020, ambos tipos de servicio.
13. Establecer los parámetros con los siguientes datos:
    1. Básico: 150
    2. Intermedio: 200
    3. Excedente:
14. **Ingresar con otro empleado y cargar los consumos del Oct-2020 a Dic-2020 que le dará el maestro.**
    1. **Número de medidor**
    2. **kW consumidos**
    3. **Año, Mes**
15. Ingresar con otro empleado y consultar los consumos recién cargados.
16. Ingresar con un empleado y generar recibos de Nov-2020, ambos tipos de servicio.
17. **Ingresar con un cliente y consultar el recibo de Oct-2020.**
18. **Ingresar con otros tres clientes, consultar recibo de Oct-2020 y pagar.**
19. Ingresar con uno de los clientes que tienen varios contratos, y solo pagar 2 de ellos.
20. Ingresar con un empleado y generar recibos de Dic-2020, ambos tipos de servicio.
21. Ingresar con algunos clientes, no todos, y pagar Nov-2020.
22. Ingresar con algunos clientes, no todos, y pagar Dic-2020.
23. Establecer los parámetros con los siguientes datos:
    1. Básico: 175
    2. Intermedio: 120
    3. Excedente:
24. **Ingresar con otro empleado y cargar los consumos del Ene-2021 a Mar-2021 que le dará el maestro.**
25. Ingresar con otro empleado y consultar los consumos recién cargados.
26. **Modificar las tarifas que le indique el maestro.**
27. Ingresar con un empleado y generar recibos de Ene-2021 ambos tipos de servicio.
28. Ingresar con un empleado y generar recibos de Feb-2021 ambos tipos de servicio.
29. Ingresar con un empleado y generar recibos de Mar-2021 ambos tipos de servicio.
30. **Ingresar con algunos clientes para consultar sus recibos y validar con la información que el maestro va a proporcionar, debe coincidir.**
31. Consultar reporte General.
32. Consultar reporte Consumo Histórico.
33. Generar en SQL una consulta del total del recibo de los 15 contratos, de octubre-2020 a marzo-2021.  
    (pantallazo de los resultados)