Prueba de Caja Negra

Título: "SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCTOS Y CONTROL DE INVENTARIO DE UN MICROMERCADO"

Versión1.2

GRUPO N#4 Integrantes:

Diego Hidalgo Kevin Ramos

Partición de clases equivalentes

Validación de Contraseña para Login

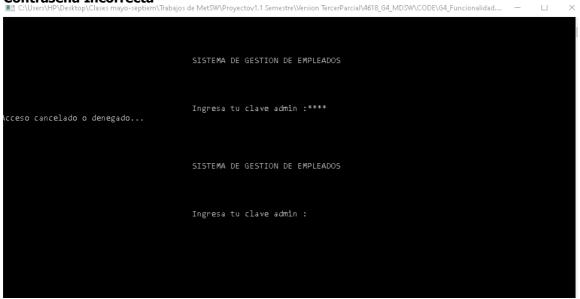
VARIABLE	CLASE DE	ESTADO	REPRESENTANTE
	EQUIVALENCIA		
pass	EC1: pass=="pass"	Válido	admin
	EC2: pass=="PASS"	No Válido	admin

Ingreso Correcto



Si ingresamos la contraseña correcta nos da la bienvenida el sistema preparándonos para el menú principal y la validación es correcta

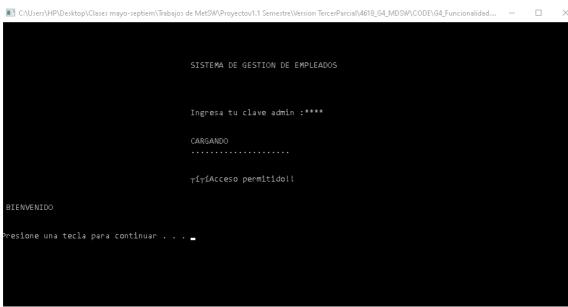
Contraseña Incorrecta



Por otro lado si ingresamos la contraseña errónea el sistema nos pedirá nuevamente hasta que sea correcta y poder ingresar al menu principal.

Primera Prueba





Si ingresamos la contraseña correcta nos da la bienvenida el sistema preparándonos para el menú principal y la validación es correcta

Segunda Prueba



Como se observa el usuario tiene las credenciales incorrectas, por lo tanto, no nos permitirá avanzar

Partición de clases equivalentes

Validación de Datos del Empleado

VARIABLE	CLASE DE	ESTADO	REPRESENTANTE
	EQUIVALENCIA		
designation	EC1: designation	Válido	admin
	=="Empleado"		
	EC2: pass!="Empleado"	No Válido	admin
	EC3: designation	Valido	admin
	=="Gerente"		
	EC4: designation	Valido	admin
	=="Administrador"		

```
Ingreso Correcto
Ingrese el nombre del empleado: Jenny
Ingrese el apellido del empleado: Almeida
Ingrese la identificaci | n del empleado [max 4 digitos]: 002
Ingrese la designaci | n[sinEspacios] [Empleado, Gerente, Administrador]
ngrese un puesto Correcto: Gerente
```

Primera Prueba

EC1: designation	Válido	admin	
=="Empleado"			

```
Ingrese el nombre del empleado: Jenny
Ingrese el apellido del empleado: Almeida
Ingrese la identificaci | n del empleado [max 4 digitos]: 002
Ingrese la designaci | n[sinEspacios] [Empleado, Gerente, Administrador]
ngrese un puesto Correcto: Gerente
```

```
Ingrese el nombre del empleado: Jenny

Ingrese el apellido del empleado: Escobar

Ingrese la identificaci | n del empleado [max 4 digitos]: 012

Ingrese la designaci | n [sinEspacios] [Empleado, Gerente, Administrador]

Empleado

Ingrese un puesto Correcto: Empleado
```

En este caso al confirmar que el dato es Empleado, pasamos al siguiente dato que es la edad

Tercera Prueba

EC3: designation	Valido	admin
=="Gerente"		

```
Ingrese el nombre del empleado: Jenny

Ingrese el apellido del empleado: Almeida

Ingrese la identificaci | n del empleado [max 4 digitos]: 0012

Ingrese la designaci | n [sinEspacios] [Empleado, Gerente, Administrador]

Ingrese un puesto Correcto: Gerente

Ingrese la edad del empleado:
```

En este caso al confirmar que el dato es Gerente, pasamos al siguiente dato que es la edad

Cuarta Prueba

EC4: designation Valido admin
=="Administrador"

🔳 C:\Users\HP\Desktop\Clases mayo-septiem\Trabajos de MetSW\Proyectov1.1 Semestre\Version TercerParcial\4618_

```
Ingrese el nombre del empleado: Jenny

Ingrese el apellido del empleado: Almeida

Ingrese la identificaci | n del empleado [max 4 digitos]: 0012

Ingrese la designaci | n [sinEspacios] [Empleado, Gerente, Administrador]

Admin

Ingrese un puesto Correcto: Administrador

Ingrese la edad del empleado:
```

En este caso al confirmar que el dato es Administrador, pasamos al siguiente dato que es la edad

Partición de clases equivalentes

Validación de Formulario

VARIABLE	CLASE DE	ESTADO	REPRESENTANTE
	EQUIVALENCIA		
Confirmacion	EC1: confirmacion	Válido	admin
	=="S"		
	EC2: confirmacion	No Válido	admin
	!="S"		

Primera Prueba

EC1: confirmacion	Válido	admin	
=="S"			

■ C:\Users\HP\Desktop\Clases mayo-septiem\Trabajos de MetSW\Proyectov1.1 Semestre\Version TercerParcial\4618_G4_MDSW\CODE\G4_

```
Ingrese el nombre del empleado: Jenny

Ingrese el apellido del empleado: Almeida

Ingrese la identificaci||n del empleado [max 4 digitos]: 0012

Ingrese la designaci||n[sinEspacios] [Empleado, Gerente, Administrador]

Admin
Ingrese un puesto Correcto: Administrador

Ingrese la edad del empleado: 19

Ingrese el sueldo del empleado: 2008

Ingrese la experiencia del empleado [ANIOS]: 3

Ingrese 'S' para guardar la informaci||n anterior

Se ha agregado un nuevo empleado a la base de datos.
```

En este caso confirmamos con la letra 'S' y se procede a guardar la informacion en nuestro archivo Plano

Segunda Prueba

EC2: confirmacion	No Válido	admin	
!="S"			



Al confirmar con cualquier otra letra, se nos desplegará de nuevo el formulario para introducir de nuevo los datos