

UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA

Construccion de Software

Parcial

Grupo 01

Omar Camilo Blanco

Jeider Yovanny Beltran

Jhon Ever Diaz

Documetación:

Funcionalidad:

- Menu principal

```
cd C:\Users\new\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\EquipoCSW1; "JAVA_HOME=C:\\Program Files\\Java\\jdk-21" cmd /c "%C:\\Program Files\\NetBeans-20\\netbeans\\java\\maven\\bin\\n
Scanning for projects...

-----< com.mycompany:PrimerParcial >-----
Building PrimerParcial 1.0-SNAPSHOT
  from pom.xml
-----[ jar ]-----

--- resources:3.3.1:resources (default-resources) @ PrimerParcial ---
- skip non existing resourceDirectory C:\Users\new\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\EquipoCSW1\src\main\resources

--- compiler:3.11.0:compile (default-compile) @ PrimerParcial ---
- Nothing to compile - all classes are up to date

--- exec:3.1.0:exec (default-cli) @ PrimerParcial ---
Currently Vending machine is in IdleState
Bienvenido a la Máquina Expendedora
1. Iniciar sesión
2. Consultar productos
3. Salir
```

Autentificacion Administrador usuario y contraseña

```
-----
Bienvenido a la Máquina Expendedora
1. Iniciar sesión
2. Consultar productos
3. Salir
1
Seleccione el método de autenticación:
1. Usuario y contraseña
2. Pin
3. Redes sociales
1
Autenticación por usuario y contraseña

Ingrese el nombre de usuario:
admin
Ingrese la contraseña:
12345
Menú de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión
```

Autenticacion PIN

```
-- -----
1
Seleccione el método de autenticación:
1. Usuario y contraseña
2. Pin
3. Redes sociales
2
] Exception in thread "main" java.lang.Exception: Autenticación por pin aún no implementada
  at LowLevelDesign.DesignVendingMachine.Main.main(Main.java:93)
```

Autenticacion Redes

```
Currently Vending machine is in IdleState
Bienvenido a la Máquina Expendedora
1. Iniciar sesión
2. Consultar productos
3. Salir
1
Seleccione el método de autenticación:
1. Usuario y contraseña
2. Pin
3. Redes sociales
3
] Exception in thread "main" java.lang.Exception: Autenticación por redes sociales aún no implementada.
  at LowLevelDesign.DesignVendingMachine.Main.main(Main.java:95)
```

Ver inventario

```
Menú de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión
2
CodeNumber: 101 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 102 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 103 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 104 Item: PEPSI Price: 9 isAvailable: true
CodeNumber: 105 Item: PEPSI Price: 9 isAvailable: true
CodeNumber: 106 Item: JUICE Price: 13 isAvailable: true
CodeNumber: 107 Item: JUICE Price: 13 isAvailable: true
CodeNumber: 108 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 109 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 110 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
```

Gestion de monedas

```
Menú de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión
3
|
Gestionar Monedas
|
1. Agregar moneda
2. Retirar moneda
```

Funcionalidad del gestor de monedas

```

3
|
Gestionar Monedas
|
1. Agregar moneda
2. Retirar moneda
|
1
Seleccione el tipo de moneda a agregar:
1. NICKEL
2. DIME
3. QUARTER
4. PENNY
1
Moneda agregada con éxito.
Menú de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión

```

Agregado de moneda exitoso

```

Gestionar Monedas
|
1. Agregar moneda
2. Retirar moneda
|
1
Seleccione el tipo de moneda a agregar:
1. NICKEL
2. DIME
3. QUARTER
4. PENNY
1
Moneda agregada con éxito.
Menú de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión
4
Ingrese el nombre de usuario:

```

Registro de nuevo ususario

```
4
Ingrese el nombre de usuario:
admin2
Ingrese la contraseña:
12345
La contraseña debe contener al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un caracter especial y un número
Usuario agregado con éxito
Menú de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión
```

Salida del Programa

```
Menu de Admin
1. Llenar inventario
2. Ver inventario
3. Gestionar monedas
4. Agregar usuario
5. Cerrar sesión
5
- Saliendo...
-----
BUILD SUCCESS
-----
Total time: 01:06 min
Finished at: 2024-03-09T07:33:29-05:00
```

Funcionalidad de Consultar Productos

```
2. Consultar productos
3. Salir
2
CodeNumber: 101 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 102 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 103 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 104 Item: PEPSI Price: 9 isAvailable: true
CodeNumber: 105 Item: PEPSI Price: 9 isAvailable: true
CodeNumber: 106 Item: JUICE Price: 13 isAvailable: true
CodeNumber: 107 Item: JUICE Price: 13 isAvailable: true
CodeNumber: 108 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 109 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 110 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 101 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 102 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 103 Item: COKE Price: 12 isAvailable: true
CodeNumber: 104 Item: PEPSI Price: 9 isAvailable: true
CodeNumber: 105 Item: PEPSI Price: 9 isAvailable: true
CodeNumber: 106 Item: JUICE Price: 13 isAvailable: true
CodeNumber: 107 Item: JUICE Price: 13 isAvailable: true
CodeNumber: 108 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 109 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
CodeNumber: 110 Item: SODA Price: 7 isAvailable: true
Bienvenido a la Máquina Expendedora
```