

Funcionalidades Software de Registro de Vendas

Inicialmente começamos com um menu que contém as seguintes opções:

1 – Para Registrar Vendas: Essa opção lhe trará um formulário com opções para se cadastrar uma venda.

2 – Para mostrar registros de vendas: essa opção fará com que uma lista com todos registros de uma determinada data seja mostrada na tela.

3 – Para mostrar Logs de operações: essa opção trará uma lista com o log de todas operações que o vendedor/usuário fez durante a execução da aplicação.

4 – Finalizar programa: Essa última opção serve para finalizar o programa.

Imagem do Menu:

```
-----Registro de Vendas-----  
|[1] - Para registrar Venda.      |  
|[2] - Para mostrar registros de vendas. |  
|[3] - Para mostrar Logs de operacoes. |  
|[4] - Finalizar programa.        |  
-----*****-----  
Escolha Usuario ---> |
```

Agora iremos escolher a opção 1:

```
Escolha Usuario ---> 1  
Hora e Data do Cadastro da Venda: 24/07/2022 16:16:59  
Nome do Vendedor: Arnaldo  
Valor da Venda: 1500  
Debito ou Credito: Credito
```

Ao escolher a opção um ela irá retornar a Hora e Data do cadastro daquela venda e em

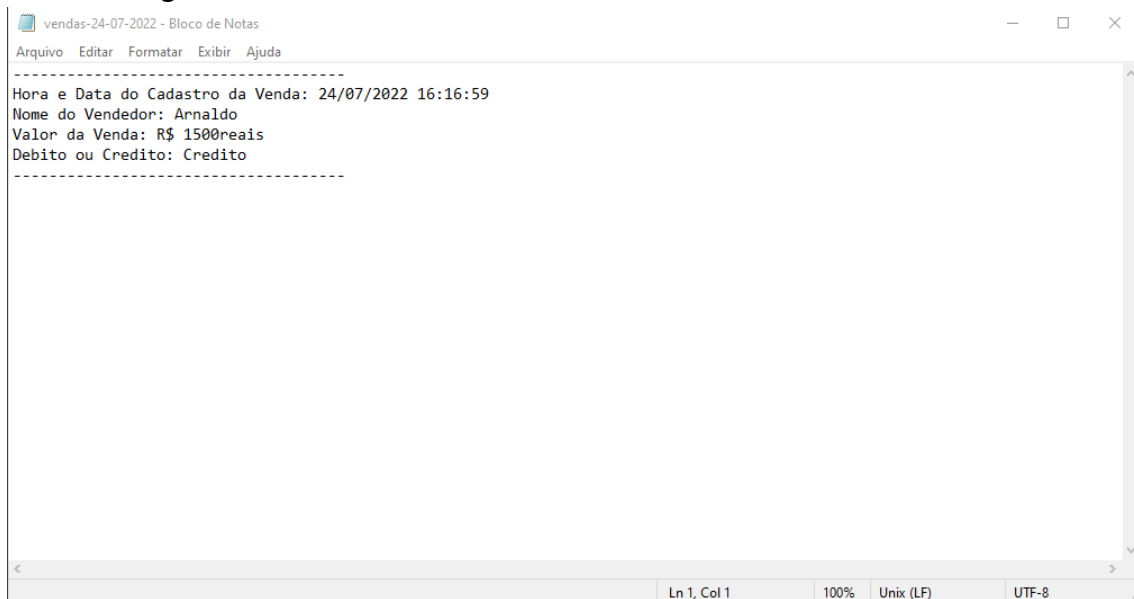
seguida irá pedir alguns dados para que assim você registre essa venda. Posteriormente a venda irá ficar salva em um arquivo .txt na pasta RegistroDeVendas e esse mesmo txt irá ser nomeado como vendas-DataDosRegistros.

build	24/07/2022 15:44	Pasta de arquivos	
Logs	24/07/2022 16:12	Pasta de arquivos	
nbproject	21/07/2022 07:55	Pasta de arquivos	
RegistroDeVendas	24/07/2022 16:17	Pasta de arquivos	
src	21/07/2022 09:26	Pasta de arquivos	
test	21/07/2022 08:06	Pasta de arquivos	
build	24/07/2022 15:41	Documento XML	4 KB
manifest.mf	21/07/2022 07:55	Arquivo MF	1 KB

Vendas do dia registrado anteriormente.

vendas-24-07-2022	24/07/2022 16:17	Documento de Te...	1 KB
-------------------	------------------	--------------------	------

Todas vendas dessa determinada data irão ficar salvas nesse bloco de notas, caso alguma venda seja registrada no dia seguinte um novo txt será criado com a data e nele será registrada a venda.



Ao final do Registro o programa retornará para o menu inicial e agora será selecionado a opção 2:

Com isso ele irá pedir a data da lista de Registro desejada e ao informar essa data ele retornará todos registros daquela determinada data e em seguida voltará ao menu inicial.

```
Escolha Usuario ---> 2
Digite a data da lista de Registro desejada --> 24/07/2022

-----Registro de Vendas do Dia: 24-07-2022-----

-----
Hora e Data do Cadastro da Venda: 24/07/2022 16:16:59
Nome do Vendedor: Arnaldo
Valor da Venda: R$ 1500reais
Debito ou Credito: Credito
-----
```

Agora será escolhida a opção 3:

Essa opção será encarregada de fornecer os logs de toda operação do vendedor durante o uso do software e funcionará de uma forma semelhante a anterior.

```
Escolha Usuario ---> 3
Digite a data da lista de Logs Desejada --> 24/07/2022

-----Logs do Dia: 24-07-2022-----

24/07/2022 16:12:16 - Programa Iniciado.
24/07/2022 16:16:59 - Usuario Escolheu a opcao[1] do Menu.
24/07/2022 16:16:59 - O vendedor iniciou o cadastro de uma venda.
24/07/2022 16:17:18 - O vendedor finalizou o cadastro de uma venda.
24/07/2022 16:24:08 - Usuario Escolheu a opcao[2] do Menu.
24/07/2022 16:24:22 - O vendedor pediu os cadastros de vendas do dia: 24-07-2022
24/07/2022 16:24:22 - O vendedor finalizou a consulta dos Registros de Vendas.
24/07/2022 16:26:49 - Usuario Escolheu a opcao[3] do Menu.
24/07/2022 16:27:05 - O vendedor pediu os Logs do dia: 24-07-20223
24/07/2022 16:27:05 - O vendedor finalizou a consulta dos Logs.
24/07/2022 16:27:14 - Usuario Escolheu a opcao[3] do Menu.
24/07/2022 16:27:21 - O vendedor pediu os Logs do dia: 24-07-2022
```

Lembrando que esses logs também estão disponíveis em uma pasta chamada Logs e são salvos em um arquivo txt:

build	24/07/2022 15:44	Pasta de arquivos	
Logs	24/07/2022 16:12	Pasta de arquivos	
nbproject	21/07/2022 07:55	Pasta de arquivos	
RegistroDeVendas	24/07/2022 16:17	Pasta de arquivos	
src	21/07/2022 09:26	Pasta de arquivos	
test	21/07/2022 08:06	Pasta de arquivos	
build	24/07/2022 15:41	Documento XML	4 KB
manifest.mf	21/07/2022 07:55	Arquivo MF	1 KB

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
log-24-07-2022	24/07/2022 16:27	Documento de Te...	1 KB

```

log-24-07-2022 - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda

24/07/2022 16:12:16 - Programa Iniciado.
24/07/2022 16:16:59 - Usuario Escolheu a opcao[1] do Menu.
24/07/2022 16:16:59 - O vendedor iniciou o cadastro de uma venda.
24/07/2022 16:17:18 - O vendedor finalizou o cadastro de uma venda.
24/07/2022 16:24:08 - Usuario Escolheu a opcao[2] do Menu.
24/07/2022 16:24:22 - O vendedor pediu os cadastros de vendas do dia: 24-07-2022
24/07/2022 16:24:22 - O vendedor finalizou a consulta dos Registros de Vendas.
24/07/2022 16:26:49 - Usuario Escolheu a opcao[3] do Menu.
24/07/2022 16:27:05 - O vendedor pediu os Logs do dia: 24-07-2022
24/07/2022 16:27:05 - O vendedor finalizou a consulta dos Logs.
24/07/2022 16:27:14 - Usuario Escolheu a opcao[3] do Menu.
24/07/2022 16:27:21 - O vendedor pediu os Logs do dia: 24-07-2022
24/07/2022 16:27:21 - O vendedor finalizou a consulta dos Logs.

Ln 1, Col 1    100%  Unix (LF)  UTF-8

```

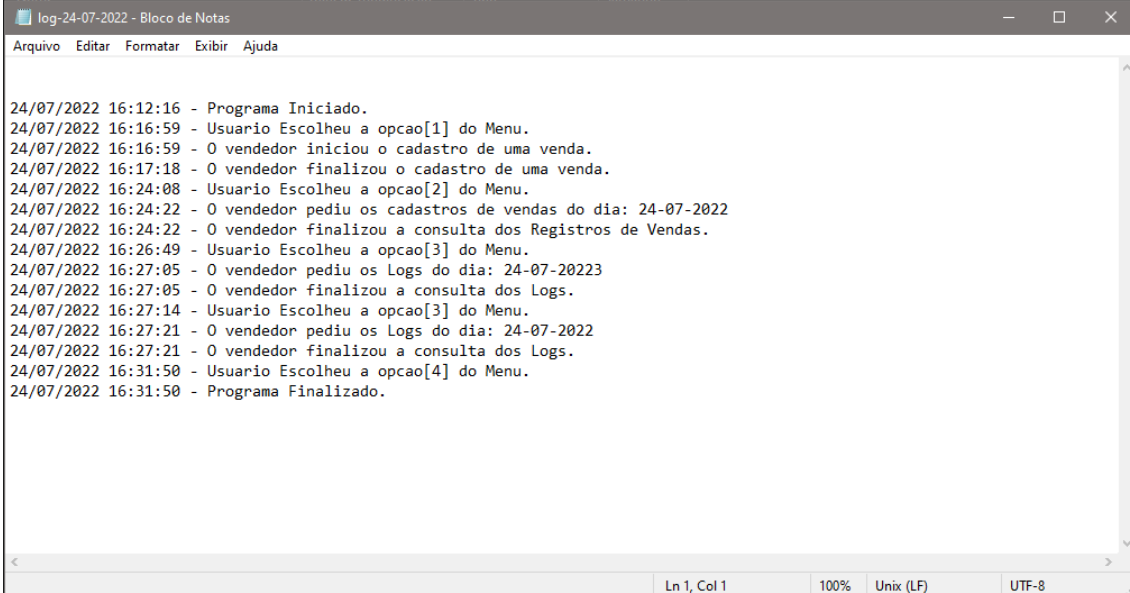
E assim que ele retornar a lista de logs o software irá voltar ao menu inicial e assim será escolhido a opção 4 que finalizará a aplicação:

```

Escolha Usuario ---> 4
Programa Finalizado com Sucesso

```

Logs após a aplicação ser finalizada:



A screenshot of a Windows Notepad application window titled "log-24-07-2022 - Bloco de Notas". The window has a menu bar with "Arquivo", "Editar", "Formatar", "Exibir", and "Ajuda". The text area contains a series of log entries, each starting with a timestamp and a description of an event. The status bar at the bottom shows "Ln 1, Col 1", "100%", "Unix (LF)", and "UTF-8".

```
24/07/2022 16:12:16 - Programa Iniciado.  
24/07/2022 16:16:59 - Usuario Escolheu a opcao[1] do Menu.  
24/07/2022 16:16:59 - O vendedor iniciou o cadastro de uma venda.  
24/07/2022 16:17:18 - O vendedor finalizou o cadastro de uma venda.  
24/07/2022 16:24:08 - Usuario Escolheu a opcao[2] do Menu.  
24/07/2022 16:24:22 - O vendedor pediu os cadastros de vendas do dia: 24-07-2022  
24/07/2022 16:24:22 - O vendedor finalizou a consulta dos Registros de Vendas.  
24/07/2022 16:26:49 - Usuario Escolheu a opcao[3] do Menu.  
24/07/2022 16:27:05 - O vendedor pediu os Logs do dia: 24-07-20223  
24/07/2022 16:27:05 - O vendedor finalizou a consulta dos Logs.  
24/07/2022 16:27:14 - Usuario Escolheu a opcao[3] do Menu.  
24/07/2022 16:27:21 - O vendedor pediu os Logs do dia: 24-07-2022  
24/07/2022 16:27:21 - O vendedor finalizou a consulta dos Logs.  
24/07/2022 16:31:50 - Usuario Escolheu a opcao[4] do Menu.  
24/07/2022 16:31:50 - Programa Finalizado.
```