

Atividade 11

Valor: 2,0 pontos na Terceira Nota

Primeira Chamada: 16/12/2025

Segunda Chamada: 17/12/2025.

Questão 01 (1,0 ponto) - Em sala de Aula

Você foi contratado para criar um sistema simples de autoatendimento para a cantina da universidade usando *Shell Script* e *Dialog*. O *script* `cantina.sh` deve guiar o aluno desde a identificação até a finalização do pedido.

O *script* deve apresentar a seguinte sequência de telas (janelas):

1. **Identificação:**

- Peça o **Nome do Cliente**.
- Se o usuário escolher "Cancelar" ou deixar vazio, o *script* deve encerrar com uma mensagem de erro.

2. **Prato Principal:**

- Apresente um menu onde o usuário pode escolher **apenas uma** opção de lanche principal.
- Opções: Hambúrguer, Pizza, Pastel.

3. **Adicionais e Bebidas :**

- Apresente uma lista onde o usuário pode marcar **várias** opções (ou nenhuma).
- Opções: Refrigerante, Suco, Batata Frita, Molho Extra.

4. **Confirmação:**

- Mostre uma caixa de pergunta: "O seu pedido está correto?".
- Se o usuário responder **NÃO**, o *script* deve exibir "Pedido Cancelado" e sair.
- Se responder **SIM**, vá para o passo 5.

5. **Recibo:**

- Exiba uma caixa final contendo um resumo:
 - Nome do Cliente.
 - Prato Principal escolhido.
 - Lista de Adicionais escolhidos.

Obrigatório:

- Você deve utilizar a opção `--stdout` para capturar as respostas das caixas de diálogo em variáveis.
- Você deve tratar o cancelamento (botão Cancel/Esc) verificando o código de retorno (`$?`) pelo menos na primeira tela.

Questão 02 (1,0 ponto) - Para casa

Crie o *script* `compactador.sh`. O objetivo do *script* é definir telas para as seguintes ações:

1. Apresentar uma tela requisitando o caminho de um diretório.
2. Formar uma lista com os nomes dos arquivos (sem subdiretórios) do diretório citado. O usuário deve escolher um ou mais arquivos.

3. Exibir duas opções de compactação: gzip ou b2zip.
4. Questionar o nome do arquivo compactado a ser criado.
5. Criar o arquivo compactado com os arquivos selecionados do diretório e exibir uma tela de sucesso com o nome final do arquivo.

Correção:

1. Crie um diretório chamado *arquivos* e coloque dentro dele os arquivos *a.txt*, *b.txt* e *c.txt*.
2. Execute o *script* para compactar os arquivos.
3. Em seguida, no terminal, descompacte o arquivo compactado criado em uma pasta chamada *correcao*.