

2. Inicializa todas as posições do estoque como vazias

3. Exibe o menu de opções ao usuário

4. Lê a opção escolhida

5. Se opção = 1 (Armazenar):

- Solicita rua e gôndola
- Verifica se a posição é válida e se está ocupada
- Solicita código e descrição do produto
- Verifica se o código segue o formato correto
- Armazena o produto

6. Se opção = 2 (Retirar):

- Solicita rua e gôndola
- Verifica se há um produto na posição
- Remove o produto

7. Se opção = 3 (Listar Estoque):

- Percorre todas as ruas e gôndolas
- Exibe os produtos armazenados

8. **Se opção = 0 (Sair):**

• Finaliza o programa

9. Retorna ao menu se a opção não for sair