

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Lista de Compras para o Supermercado</title>
  <style>

    h1{
      text-align: center;
    }

    ul{
      list-style: none;
    }

    li{
      padding: 10px;
      text-align: center;
      margin: 10px;
    }

    a{
      background-color: black;
      color: white;
      text-align: center;
      text-decoration: none;
      padding: 10px;
      border-radius: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Lista de Compras para o Supermercado</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="rotinas/incluir.html">Incluir</a></li>
      <li><a href="rotinas/consultar.html">Consultar</a></li>
      <li><a href="rotinas/alterar.html">Alterar</a></li>
      <li><a href="rotinas/excluir.html">Excluir</a></li>
      <li><a href="rotinas/listar.html" target="_blank">Listar</a></li>
    </ul>
  </nav>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Incluir Item</title>
  <script>
    function incluirItem(event){
      event.preventDefault();
      const item = document.getElementById('item').value;
      const quantidade = document.getElementById('quantidade').value;

      if(!item || !quantidade){
        return alert('Preencha todos os campos.')
      }

      const lista = JSON.parse(localStorage.getItem('listaCompras') ||
'[]');

      lista.push({item, quantidade});
      localStorage.setItem('listaCompras', JSON.stringify(lista));

      alert('Item incluído com sucesso!');
      event.target.reset();
    }
  </script>

  <style>
    a{
      background-color: black;
      color: white;
      padding: 2px;
      text-decoration: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Incluir Item</h1>
  <form onsubmit="incluirItem(event)" autocomplete="off">
    <label for="item">Nome do item:</label>
    <input type="text" name="item" id="item"><br>
    <label for="quantidade">Quantidade:</label>
    <input type="number" name="quantidade" id="quantidade"><br>
    <button type="submit">Incluir</button>
  </form>

  <a href="../../index.html">Voltar para a pagina principal</a>
</body>
```

```
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Consultar Item</title>
  <script>
    function consultarItem(event) {
      event.preventDefault();
      const nome = document.getElementById('consulta').value;
      const lista = JSON.parse(localStorage.getItem('listaCompras') || '[]');
      const item = lista.find(i => i.item === nome);
      const resultado = document.getElementById('resultado');

      if (item) {
        resultado.textContent = `Item encontrado: ${item.item} -
${item.quantidade}`;
      } else {
        resultado.textContent = 'Item não encontrado.';
      }
    }
  </script>

  <style>
    a{
      background-color: black;
      color: white;
      padding: 2px;
      text-decoration: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Consultar Item</h1>
  <form onsubmit="consultarItem(event)" autocomplete="off">
    <label for="consulta">Nome do Item:</label>
    <input type="text" id="consulta" name="consulta">
    <button type="submit">Consultar</button>
  </form>
  <p id="resultado"></p>

  <a href=" ../index.html">Voltar para a pagina principal</a>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Alterar Item</title>
  <script>
    function alterarItem(event) {
      event.preventDefault();
      const nome = document.getElementById('item').value;
      const novaQtd = document.getElementById('novaQuantidade').value;

      let lista = JSON.parse(localStorage.getItem('listaCompras') || '[]');
      const index = lista.findIndex(i => i.item === nome);

      if (index >= 0) {
        lista[index].quantidade = novaQtd;
        localStorage.setItem('listaCompras', JSON.stringify(lista));
        alert('Item alterado com sucesso!');
      } else {
        alert('Item não encontrado.');
```

```
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Excluit Item</title>
  <script>
    function excluirItem(event) {
      event.preventDefault();
      const nome = document.getElementById('item').value;

      let lista = JSON.parse(localStorage.getItem('listaCompras') || '[]');
      lista = lista.filter(i => i.item !== nome);
      localStorage.setItem('listaCompras', JSON.stringify(lista));

      alert('Item excluído (se existia).');
    }
  </script>

  <style>
    a{
      background-color: black;
      color: white;
      padding: 2px;
      text-decoration: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Excluir Item</h1>
  <form onsubmit="excluirItem(event)" autocomplete="off">
    <label for="item">Nome do Item:</label>
    <input type="text" name="item" id="item">
    <button type="submit">Excluir</button>
  </form>

  <a href="../../index.html">Voltar para a pagina principal</a>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Lista de Itens</title>
  <script>
    function atualizarLista(){
      const lista = JSON.parse(localStorage.getItem('listaCompras') ||
'[]');

      const listaDiv = document.getElementById('lista');
      listaDiv.innerHTML = '<ul>' + lista.map(i => `<li>${i.item} -
${i.quantidade}</li>`).join('') + '</ul>';
    }
    setInterval(atualizarLista, 15000);
    window.onload = atualizarLista;
  </script>

  <style>
    a{
      background-color: black;
      color: white;
      padding: 2px;
      text-decoration: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Lista de Itens</h1>
  <div id="lista"></div>

  <a href=" ../index.html">Voltar para a pagina principal</a>
</body>
</html>
```