

1) Suponha que você tenha a seguinte estrutura HTML representando uma lista de tarefas:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Exercício de DOM</title>
  <style>
    .concluido {
      text-decoration: line-through;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Lista de Tarefas</h2>
  <ul id="listaTarefas">
    <li id="tarefa1" class="tarefa">Estudar JavaScript</li>
    <li id="tarefa2" class="tarefa">Praticar HTML e CSS</li>
    <li id="tarefa3" class="tarefa">Resolver exercícios de
DOM</li>
  </ul>

  <button onclick="concluirTarefa()">Concluir Tarefa</button>
</body>
</html>
```

- a) Abra o arquivo HTML em um navegador.
- b) Analise o código HTML e CSS fornecido.
- c) Implemente a função `concluirTarefa()` no bloco `<script>` para realizar as seguintes tarefas:
 - i) Adicionar a classe "concluido" ao item de lista com id "tarefa2".
 - ii) Alterar a cor de todos os elementos com a classe "tarefa" para verde.
 - iii) Modificar o conteúdo do primeiro item de lista para "Revisar o Exercício de DOM".
 - iv) Crie um botão que, ao ser clicado, chama a função `concluirTarefa()`.