### **Exercício: Lista de Tarefas**

* Estrutura HTML:
  + Crie um arquivo HTML básico com uma lista (<ul>) e um campo de entrada de texto (<input>) com um botão (<button>) para adicionar tarefas.
  + Adicione uma área para exibir mensagens de erro, caso haja algum problema.
* JavaScript:
  + Crie um objeto chamado tarefa com as propriedades descricao e concluida.
  + Crie um array chamado listaDeTarefas para armazenar objetos de tarefas.
* Adicionar Tarefa:
  + Adicione um evento de clique ao botão de adicionar.
  + Quando o botão for clicado, pegue o valor do campo de entrada.
  + Crie um objeto de tarefa com a descrição e a marcação inicial como não concluída.
  + Adicione a tarefa ao array listaDeTarefas.
  + Atualize a lista de tarefas na página.
* Atualizar Lista de Tarefas:
  + Crie uma função que percorra o array listaDeTarefas e adicione cada tarefa à lista no HTML.
  + Cada item da lista deve conter a descrição da tarefa e um botão para removê-la.
  + Se uma tarefa estiver marcada como concluída, adicione uma classe CSS para destacar visualmente.
* Remover Tarefa:
  + Adicione um evento de clique aos botões de remoção.
  + Quando um botão for clicado, remova a tarefa correspondente do array listaDeTarefas.
  + Atualize a lista de tarefas na página.
* Marcar Tarefa como Concluída:
  + Adicione um evento de clique aos itens da lista.
  + Quando um item da lista for clicado, alterne o status da tarefa entre concluída e não concluída.
  + Atualize a lista de tarefas na página.
* Limpar Campo de Entrada:
  + Após adicionar uma tarefa, limpe o campo de entrada.
* Validação:
  + Adicione validações para garantir que o campo de entrada não esteja vazio antes de adicionar uma tarefa.
  + Exiba mensagens de erro apropriadas se a validação falhar.