


**Observação somente Faça essa prova se seu Registro academico terminar com (5,6 ou 7), caso faça a prova errada ser Zerado a sua prova**

**Exemplo: 2155476**

**Esse Registro termina com 6 habilitado a fazer essa Prova**

Prova 02 Lista de Tarefas

01- Desenvolver as ações solicitadas: abaixo



The image shows a web interface for a task list. At the top is a blue header with the text "Minha Lista de Tarefas" in white. Below the header is a white container with rounded corners. Inside this container is a text input field with the placeholder "Adicionar nova tarefa" and a green button labeled "Adicionar". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2025 Lista de Tarefas Interativa".

**Estilização CSS (Arquivo: style.css)**

Crie um arquivo style.css para definir a aparência da sua lista de tarefas.

Estilize o body para definir a fonte, cor de fundo, cor do texto e para centralizar o conteúdo na tela.

Estilize o <header> com uma cor de fundo, cor do texto e alinhamento centralizado.

Estilize a <main> para definir uma cor de fundo, margens, padding, borda arredondada e sombra. Defina uma largura máxima para o container.

Estilize a seção de adicionar tarefas (#adicionar-tarefa) para organizar o input e o botão lado a lado.

Estilize o campo de entrada de texto (`#nova-tarefa`) e o botão de adicionar (`#btn-adicionar`) para terem uma boa aparência e usabilidade. Considere bordas, padding e cores.

Estilize a lista de tarefas (`#tarefas`) removendo os estilos padrão de lista (bullet points e padding).

Estilize cada item da lista (`#tarefas li`) para exibir o texto da tarefa e os botões de ação de forma organizada (use Flexbox para alinhar os elementos dentro do `<li>`). Adicione uma borda inferior para separar os itens.

Crie estilos para o texto da tarefa (`.tarefa-texto`).

Crie um estilo para indicar tarefas concluídas (ex: usando `text-decoration: line-through` e uma cor diferente). Adicione uma classe CSS (ex: `.concluida`) que será aplicada dinamicamente via JavaScript.

Estilize a `<div>` que conterá os botões de ação (`.acoes`) dentro de cada item da lista.

Estilize os botões de "Concluir" e "Remover" dentro da `<div>` de ações. Defina cores de fundo, cores de texto, bordas, padding e bordas arredondadas. Adicione estilos de `:hover` para feedback visual.

Estilize a `<div>` de mensagens de erro (`.erro`) para torná-la visível quando houver um erro (cor do texto, margem, etc.).

Estilize o `<footer>` com informações de rodapé.

Considere adicionar Media Queries para adaptar o layout a diferentes tamanhos de tela. (para o Botao de Adicionar ficar abaixo quando o layout for pequeno e ao lado quando for maior)

# Minha Lista de Tarefas

Adicionar

nova

Concluir

Remover

hoje

Concluir

Remover

© 2025 Lista de Tarefas Interativa

## Interatividade JavaScript (Arquivo: script.js)

Crie um arquivo script.js para adicionar a lógica de interação à sua lista de tarefas.

Use o event listener `DOMContentLoaded` para garantir que o script seja executado após o carregamento completo do DOM.

Dentro do listener, obtenha referências aos elementos HTML que você precisará manipular: o campo de entrada de texto, o botão de adicionar, a lista de tarefas (`<ul>`) e a `<div>` de erro. Use `document.getElementById()`.

Adicione um event listener ao botão de "Adicionar". Quando o botão for clicado, você deverá:

Obter o texto digitado no campo de entrada (.value).

Verificar se o texto não está vazio (trim()) pode ser útil para remover espaços em branco no início e no final).

Se o texto estiver vazio, exibir uma mensagem de erro na <div> de erro e interromper o processo de adição.

Se o texto for válido, criar um novo elemento <li> para representar a tarefa.

Definir o conteúdo HTML deste novo <li> para exibir o texto da tarefa dentro de um <span> com uma classe (ex: .tarefa-texto) e uma <div> com a classe acoes contendo dois botões: um para "Concluir" e outro para "Remover".

Obter referências aos botões "Concluir" e "Remover" dentro do novo<li>` que você acabou de criar.

Adicionar um event listener ao botão "Concluir". Ao clicar, ele deve adicionar ou remover uma classe (ex: .concluida) ao elemento <span> que contém o texto da tarefa para aplicar o estilo de tarefa concluída.

Adicionar um event listener ao botão "Remover". Ao clicar, ele deve remover o <li> correspondente da lista (<ul>).

Adicionar o novo <li> como um filho da lista de tarefas (<ul>).

Limpar o valor do campo de entrada de texto após adicionar a tarefa.

Limpar qualquer mensagem de erro que possa estar sendo exibida.

Opcionalmente, adicione funcionalidade para adicionar uma tarefa pressionando a tecla "Enter" dentro do campo de entrada de texto (adicione um event listener ao evento keypress do input).

Lembre-se de manter seu código organizado e bem comentado. Utilize os IDs e classes que você definiu no HTML para manipular os elementos corretamente com JavaScript. Boa sorte!