

Tarefas

Implemente os seguintes requisitos na ordem que considerar mais adequada e certifique-se de que todas as etapas de verificação sejam bem-sucedidas.

Tarefa A - Persistir

Atualmente, todos os afazeres desaparecem quando a página é recarregada. Modifique a aplicação para que os afazeres permaneçam mesmo após um recarregamento. Certifique-se de que o estado de cada afazer (se está concluído ou ativo) também seja preservado. Uma tentativa de implementar essa funcionalidade foi feita, mas no momento ela não está funcionando corretamente. Corrija ou reimplente a funcionalidade.

Verificação:

- Adicione alguns afazeres, recarregue a página e confirme que os afazeres ainda estão lá.
- Marque alguns afazeres como concluídos, recarregue a página e confirme que tanto os afazeres quanto seus estados permanecem inalterados.
- Edite alguns afazeres, recarregue a página e confirme que as alterações foram mantidas.
- Exclua alguns afazeres, recarregue a página e confirme que os afazeres excluídos continuam ausentes.

Tarefa B - Salvar rascunhos

Se um usuário recarregar a página enquanto estiver digitando um novo afazer, o texto no campo de entrada desaparece. Modifique a aplicação para que o campo de entrada salve automaticamente rascunhos a cada poucos segundos e os restaure ao recarregar a página.

Verificação:

- Digite um novo afazer sem enviá-lo, recarregue a página e confirme que o texto no campo de entrada ainda está lá.
- Digite um novo afazer, envie-o, recarregue a página e confirme que o campo de entrada está vazio.

Tarefa C - Paginação

Atualmente, a aplicação de Lista de Afazeres exibe todas as tarefas em uma única lista. Nesta tarefa, você implementará a paginação para limitar o número de afazeres exibidos por página, permitindo que os usuários naveguem facilmente entre seus afazeres.

Modifique a aplicação para exibir um número fixo de afazeres por página, com opções para mostrar 1, 3 ou 5 afazeres por vez (o valor padrão deve ser 5). Implemente controles de navegação para permitir que os usuários movam-se entre as páginas de afazeres. A aplicação deve ter botões "Próximo" e "Anterior" para navegar entre as páginas. O botão "Próximo" deve ser desativado e exibido em cinza quando o usuário estiver na última página, e o botão "Anterior" deve ser desativado e exibido em cinza quando o usuário estiver na primeira página. A página em que o usuário está atualmente também deve ser indicada. Uma tentativa de implementar a funcionalidade de navegação foi feita, mas no momento ela não está funcionando corretamente. Corrija ou reimplente a navegação e implemente os outros requisitos.

Verificação:

- Adicione 10 ou mais afazeres, numerando-os sequencialmente para facilitar o rastreamento.
- Confirme que os usuários podem selecionar opções para exibir 1, 3 ou 5 afazeres por vez.
- Selecione diferentes tamanhos de página e confirme que apenas a quantidade escolhida de afazeres é exibida por vez.
- Confirme que a página atual está indicada claramente.
- Clique no botão "Próximo" e confirme que ele carrega a próxima página.
- Clique no botão "Anterior" e confirme que ele carrega a página anterior.
- Navegue até a primeira página e confirme que o botão "Anterior" está desativado e em cinza.
- Navegue até a última página e confirme que o botão "Próximo" está desativado e em cinza.
- Confirme que a contagem de afazeres em cada página corresponde ao tamanho selecionado.
- Confirme que a última página contém pelo menos 1 e no máximo o número selecionado de afazeres.
- Confirme que todos os afazeres adicionados estão presentes.