



PROJETO INDIVIDUAL

Módulo 5 – Javascript e
React: Lista de tarefas

Clique aqui para assistir
um vídeo com mais detalhes!



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação

Códigos
do Amanhã

2023

EBANX

RESILIA

SOBRE O PROJETO



- Individual;
- Obrigatório;
- Entregue até a aula 11;
- Entregue via *link* no Portal;
- Correção feita pela Monitoria por meio de rubricas de avaliação.

CONTEXTO



Você foi contratado para **desenvolver um aplicativo de lista de tarefas usando JavaScript e React**. O objetivo é permitir que o usuário gerencie suas tarefas de forma eficiente: **adicionando, editando e marcando** como concluídas. O aplicativo também deve ter recursos de **filtragem e busca** para facilitar a localização de tarefas específicas.

REQUISITOS



- A aplicação desenvolvida deve permitir:
 - criar uma tarefa.
 - editar uma tarefa.
 - marcar uma tarefa como concluída.
 - a busca de uma tarefa.
- Utilizar React no projeto.
- Seu projeto precisa possuir uma **evidência de entrega** no arquivo README.md, ou seja, um pequeno parágrafo com uma explicação do que foi feito no projeto e a defesa das escolhas que você tomou.
- O projeto desenvolvido deve ser entregue em um repositório no GitHub.

DICAS



- Organize o código e utilize componentes reutilizáveis:
 - Divida o aplicativo em componentes menores e reutilizáveis para facilitar a manutenção e o entendimento do código.
 - Mantenha uma estrutura organizada de pastas e arquivos para separar as diferentes partes do aplicativo, como componentes, estilos, serviços, etc.
- Utilize bibliotecas e ferramentas úteis:
 - Aproveite as bibliotecas e ferramentas disponíveis no ecossistema do React, como o React Router para gerenciar as rotas da aplicação, ou o Axios para lidar com requisições HTTP.
 - Considere a utilização de ferramentas de desenvolvimento, como o Create React App, que facilita a configuração inicial do projeto e fornece um ambiente de desenvolvimento pronto para uso.

PASSO A PASSO



1 - Início

Configurando o ambiente:

- Instale o Node.js para aproveitar o gerenciador de pacotes npm.
- Configure um novo projeto React usando o Vite.

2 - Execução

Criando componentes:

- Agora é hora de criar os componentes. Utilize o gerenciamento de estado e faça a estilização do Aplicativo.

PASSO A PASSO



3 - Refinamento

Agora é a hora de testar e validar:

- Faça o teste do aplicativo para garantir seu funcionamento correto.
- Valide o comportamento das funcionalidades e dos recursos de filtragem e busca.

4 - Finalização

Atenção ao entregar o projeto:

- Faça os últimos ajustes e correções e deixe seu projeto atualizado no GitHub;
- Verifique se a evidência de entrega foi feita, podendo ser um arquivo README.md.

RUBRICAS



Conteúdo	Habilidades
React e organização do código	<ol style="list-style-type: none">1. O código não apresenta erros de sintaxe e executa normalmente.2. Os recursos de filtragem e busca estão funcionando sem apresentar erros.3. Utilização do estado para armazenar e atualizar as tarefas do aplicativo.4. Utilização de hooks e outras funcionalidades do React para gerenciamento de estado.5. <i>Divisão adequada do aplicativo em componentes reutilizáveis. [EXTRA]</i>
Funcionalidades	<ol style="list-style-type: none">1. Todos os requisitos solicitados no projeto foram criados e estão disponíveis para serem visualizados;2. As funcionalidades de adição, edição, exclusão e marcação de conclusão de tarefas estão funcionando sem erros na tela ou no console do navegador.3. As possíveis falhas, validações e erros foram tratados para não quebrar a aplicação.4. Foi utilizada ao menos uma (1) biblioteca para auxiliar no desenvolvimento das funcionalidades e/ou da interface (React Router, Axios, etc.).5. <i>Foram criadas ao menos duas (2) funcionalidades extras além das solicitadas no projeto. [EXTRA]</i>



RUBRICAS



Conteúdo	Habilidades
Git/GitHub	<ol style="list-style-type: none">1. O <i>link</i> do repositório no GitHub no foi entregue no prazo correto e sem erros.2. O código está organizado, fácil de ler, completo e funcionando no GitHub.3. O código tem uma documentação completa e atualizada, incluindo um README com instruções de instalação e uso.4. O código foi desenvolvido em commits por etapas.5. <i>As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e claras, apresentando bem as mudanças realizadas. [Extra]</i>





**Até a próxima e
#confianoprocesso**



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação