

Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação

INSTRUÇÃO PRÁTICA		FEA-P011
MÓDULO Programação WEB (Front end) - Avançado		
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
Entender como funciona o gerenciamento de estado utilizando a biblioteca NgRX no Angular, reforçar os conceitos das linguagens 2H HTML, CSS, typescript que foram vistas em sala de aula.		2Н
DESCRIÇÃO		

DESCRIÇÃO

Considere a aplicação NgRxV2 ilustrada na Figura 1. Implemente uma nova Action para controlar o estado TarefaState chamada atualizarTarefa. Essa Action consiste em atualizar uma tarefa do usuário. Ao clicar numa tarefa do usuário, a aplicação deve abrir uma nova janela com a tarefa selecionada exibida num input, possibilitando ao usuário a atualizar esta tarefa. Crie um botão atualizar que faz com que o usuário dispare um action.dispatch e atualize o estado da aplicação.

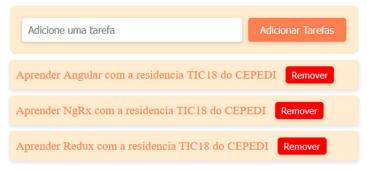


Figura 1 - Aplicação NgRxV2

Crie uma entrada para no Reducer, configurando sua função e seus parâmetros corretamente.

Para critério de avaliação, considere as observações recomendadas na elaboração da proposta.

- Organização da view do componente nos arquivos .css e .html;
- Indentação e organização do código em TypeScript. Quando possível comente o código;
- Disponibilizar o código no respositório do github;
- Disponibilizar o endereço da aplicação em funcionamento;













Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação

REFERÊNCIAS

Fundação Mozilla. Aprendendo desenvolvimento web, 2023. Estruturando a web com HTML. Disponível em: https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/HTML. Acesso em: 21 out. 2023.

Fundação Mozilla. Aprendendo desenvolvimento web, 2023. Aprenda a estilizar HTML utilizando CSS. Disponível em: https://www.w3schools.com/css/default.asp. Acesso em: 2 nov. 2023.

W3schools. CSS Tutorial, 2023. Disponível em https://www.w3schools.com/css/default.asp. Acesso em: 01 nov. 2023.

Introduction to services and dependency injection, 2024. Disponível em: https://angular.io/guide/architecture-services. Acesso em: 15 jan. 2024.

Introduction to forms in Angular, 2024. Disponível em: https://angular.io/guide/formsoverview . Acesso em: 25 jan. 2024.

What is NgRx? 2024. Disponível em: https://ngrx.io/docs. Acesso em: 12 abr. 2024.

Getting started with standalone components, 2024. Disponível em: https://angular.io/guide/standalone-components. Acesso em: 30 mar. 2024.







