WACAD016 - Fundamentos de Teste de Software

Trabalho Prático 02 - Testes front-end com RTL e Jest

1. Objetivo

Exercitar o conteúdo exposto em sala de aula sobre o tema de testes de unidade no front-end utilizando Jest e React Testing Library.

2. Descrição

Para o trabalho, deve-se:

- 1. Clonar repositório https://github.com/julialuiza/AulaReactTurma2
- Realizar o install das dependências do package.json que está dentro de /frontend, com npm install (dentro de /frontend)

```
→ frontend git:(main) npm install
```

- Adicionar novos testes unitários para no mínimo dois (2) componentes do projeto, sendo que as opções de componentes alvos são:
 - a. ProductListGrid, em src/components/ListaProdutosGrid/index.tsx;
 - **b. ConfirmationModal,** em *src/components/Modals/Confirmacao/index.tsx;*
 - c. CustomTable, em src/components/Tabela/index.tsx
 - d. Ou qualquer outro de sua preferência, desde que não contenha lógica interligada a Redux, pois não abordamos testes com Redux na disciplina.
- 4. Obter 100% dos testes passando.

Dicas:

1. No projeto, já existem 2 exemplos de testes: link para o commit

1. Avaliação

O trabalho prático terá um valor total de <u>10 pontos</u>, cujas características avaliadas serão:

- Legibilidade dos teste boa descrição dos blocos e do que está sendo testado;
- b. Completude dos teste o quão completa está sendo a verificação do componente alvo dos testes;
- c. Funcionamento do teste retorno do Jest comprovando que o teste está funcionando corretamente.

2. Entrega

Para entrega, será necessário realizar upload no colabweb do código fonte + prints do terminal demonstrando a correta execução dos testes.

- 1. Código fonte pode ser entregue:
 - a. Projeto inteiro em formato .zip;
 - b. ou link para repositório contendo o código com testes.
- 2. Prints com a execução dos testes pode ser entregue:
 - a. Imagem .png, .jpeg, etc;