



TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

Disciplina de Desenvolvimento Web II

Prática 04: React - Hooks

Gil Eduardo de Andrade

NAVEGADOR/CONTADOR - ADAPTAÇÃO APLICAÇÃO DA AULA

1. Utilizando como base a aplicação apresentada em aula, acione os seguintes componentes e páginas:
 - a. Crie um componente `<Footer />`, que deve ser inserido nas três páginas criadas `<Home/>`, `<Profile/>` e `<Contact/>` na parte inferior (rodapé);
 - b. O componente `<Footer />` deve utilizar o conceito de Styled-Compenents, recebendo como “props”, de forma personalizável: (1) o texto que deve ser exibido de forma centralizada; (2) a cor de fundo que deve ser aplicada ao componente; e (3) a cor que deve ser utilizada no texto;
 - c. Crie um novo “context/provider” denominado `ageContext/ageProvider`, responsável por manipular/armazenar um valor inteiro que representa a idade do usuário identificado na aplicação. O valor da idade deve ser 18, por padrão. Compartilhe o novo “context” entre todas as páginas, exibindo seu valor, assim como acontece com o nome do usuário.
 - d. Crie uma quarta página `<About />`, contendo o mesmo padrão das páginas `<Contact/>` e `<Profile />`, adicionado de um campo de entrada de números, que possibilitará a alteração do valor do “ageContext”, como acontece com o valor do “userContext” na página de `<Home />`.
 - e. Adicione ao componente `<Header />` mais um item de navegação chamado “About”, e atualize o arquivo de rotas para seja possível navegar para página `<About />` também, como acontece com as outras páginas.