

EXERCÍCIOS**AULA 3**

1. Implementar um sistema de rotas para a aplicação. O ponto inicial da aplicação, `src/index.js`, deve renderizar um único componente, que deve ser implementado em `src/aula3/index.jsx`. O componente `App`, por sua vez, deverá renderizar a composição de um menu de navegação (`src/aula3/Layout/Menu.jsx`), mais um componente que implemente as rotas da aplicação (`src/aula3/routes.jsx`). No componente `Menu`, criar uma lista ``, contendo links para três rotas: `/`, com o label `"Painel"`, `/sobre`, com o label `"Sobre"` e `/usuarios`, com o label `"Usuários"`. No componente de rotas, por sua vez, criar três rotas: `/`, relacionando com um novo componente `Painel` (`src/aula3/Pages/Painel/index.jsx`), `/sobre`, relacionando com um novo componente `Sobre` (`src/aula3/Pages/Sobre/index.jsx`) e `/usuarios`, relacionando com um novo componente `Usuarios` (`src/aula3/Pages/Usuarios/index.jsx`).
2. Adicionar ao menu um novo link, `/topicos`, com o label `"Tópicos"`. Adicionar no componente de Rotas uma nova rota: `/topicos`, apontando para um novo componente `Topicos` (`src/aula3/Pages/Topicos/index.jsx`). O componente `Topicos` deve listar, em uma ``, os tópicos `"Componentes"` e `"Props vs. State"`, esses tópicos devem ser links clicáveis que, ao serem clicados, chamem as suas respectivas rotas aninhadas: `/componentes` e `/props-vs-state`. Ao clicar em uma dessas rotas aninhadas, o componente de `Topicos` deve exibir, abaixo da lista de tópicos, o conteúdo do tópico selecionado.
3. Implementar uma nova rota no `Menu`, apontando para `/css`, que deve carregar um novo componente, que será implementado em `"src/aula3/Pages/UsodeCss/index.jsx"`. Criar um arquivo CSS para conter a estilização dessa página em `"src/aula3/Pages/UsodeCss/estilos.css"`. Importar o arquivo CSS no componente `UsodeCss`. Nesse componente, renderizar a tela contendo a seguinte estrutura principal.

EXERCÍCIOS

```
return (  
  <div className="wrapper">  
    <header>...  
    <div className="content">...  
    <footer>  
      <div className="section">Rodapé</div>  
    </footer>  
  </div>  
)
```

No arquivo estilos.css, aplicar regras CSS para customizar a página.

4.

5.