

Descrição da atividade: fazer um aplicativo web para mostrar os times e as partidas agendadas de futebol.

Data de entrega: presencialmente na aula de 18/maio (quinta-feira).

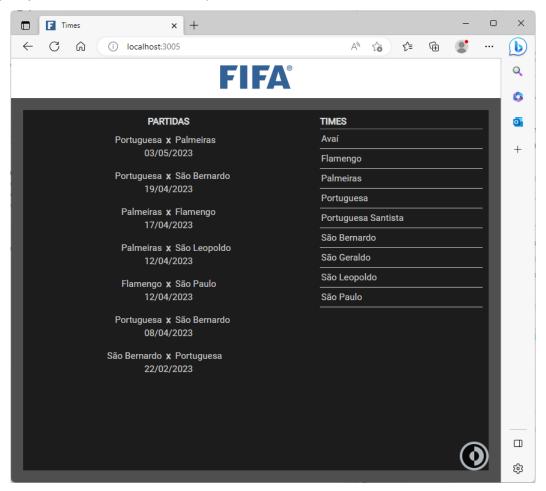
Forma de entrega: individual.

Objetivos:

- Criar aplicações React TS; Requisições HTTP; Context e hooks; e Rotas;
- CSS; Styled-components; e Temas.

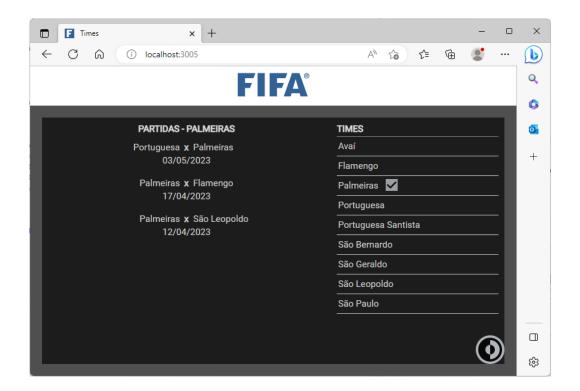
Requisitos funcionais:

- i. A aplicação deverá exibir a lista de partidas e times de futebol cadastrados no servidor criado na Atividade anterior (http://localhost:3004);
- ii. A aplicação deverá iniciar exibindo as partidas e times cadastradas:



iii. A aplicação deverá exibir apenas as partidas do time selecionado (mandante ou visitante). No exemplo a seguir Palmeiras está selecionado. Ao clicar sobre o time selecionado deverá voltar a serem exibidas todas as partidas:





Requisitos não funcionais:

- a) A aplicação deverá ser codificada usando React TypeScript;
- b) O projeto deverá ter os pacotes mostrados ao lado;
- c) A aplicação deverá rodar na porta 3005;
- d) O ícone da página deverá ser https://www.fifa.com/favicon-32x32.png;
- e) Todos os textos deverão usar a fonte Roboto. Dica: adicione o pacote @fontsource/roboto
 - (https://www.npmjs.com/package/@fontsource/roboto) e importe ele no arquivo src/index.tsx;
- f) Utilize axios para processar as requisições HTTP;
- g) A aplicação deverá utilizar somente componentes criados usando Styledcomponents e os estilos CSS deverão estar atachados aos componentes. A aplicação não deverá ter elementos definidos usando HTML;
- h) Ao clicar no botão que está no canto inferior direito, o tema deverá ser alternado entre dark e light;
- i) A página deverá ser renderizada com dois layouts responsivos com ponto de interrupção (breakpoint) em 800px de largura do viewport. Em larguras <=800px a página deverá ter somente uma coluna e, caso contrário, a página deverá ter duas colunas, assim como mostrado nos exemplos





anteriores:





j) A seguir tem-se os componentes a serem criados. Cada partida precisa estar alinhada horizontalmente pelo x do componente Match, veja que um x está no mesmo alinhamento dos demais.



Dicas:

- Utilize a imagem SVG disponível em https://www.fifa.com/ para obter a imagem FIFA® da barra de título;
- A seguir tem-se o código do módulo src/styles/theme.ts:



```
const dark = {
    name: "dark",
    background: "#4F4F4F",
    main: "#1C1C1C",
    title: "#ddd",
    text: "#ccc",
    imgbackground: "#F0F8FF"
};
const light = {
    name: "light",
    background: "#B0C4DE",
    main: "#F0F8FF",
    title: "#333",
    text: "#444",
    imgbackground: "#F0F8FF"
}
export {
    dark,
    light
};
```

• No CSS use a regra @media (mídia) para obter o ponto de interrupção do layout em 800px:

```
@media (max-width: 800px) { }
```