

**Descrição da atividade:** fazer um aplicativo web para mostrar os dados do último sorteio da Mega-sena, Quina e Timemania, sendo cada sorteio em uma página distinta acessível pelas rotas /megasena, /quina e /timemania, respectivamente. A página deverá ser organizada em componentes estilizados usando styled-components. Utilize como base o código disponível em <a href="https://github.com/arleysouza/dsm-loteria-react">https://github.com/arleysouza/dsm-loteria-react</a>. Porém, esse código

utiliza arquivos CSS para estilizar as marcações e aqui será necessário utilizar styled-components.

Nota: a combinar

Data de entrega: 26/agosto

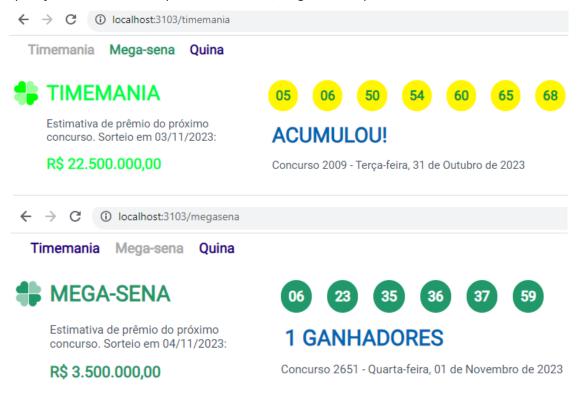
Forma de entrega: individual e presencial

## **Objetivos:**

- React TS, requisições HTTP, contexto, hooks e rotas;
- CSS, styled-components e temas.

## **Requisitos funcionais:**

- i. A aplicação deverá consumir os resultados disponibilizados na API <a href="https://servicebus2.caixa.gov.br/portaldeloterias/api/home/ultimos-resultados">https://servicebus2.caixa.gov.br/portaldeloterias/api/home/ultimos-resultados</a>;
- ii. A aplicação deverá ter rotas para /timemania, /megasena e /quina:







R\$ 1.500.000,00

Concurso 6281 - Quarta-feira, 01 de Novembro de 2023

## Requisitos não funcionais:

- a) A aplicação deverá ser codificada usando React TS;
- b) O projeto deverá ter os pacotes mostrados ao lado;
- c) A aplicação deverá rodar na porta 3103;
- d) O ícone da página deverá ser <a href="https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico">https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico</a>;
- e) Utilize a fonte Roboto em todos os textos. Dica: adicione o pacote
   @fontsource/roboto
   (<a href="https://www.npmjs.com/package/@fontsource/roboto">https://www.npmjs.com/package/@fontsource/roboto</a>) e importe ele no
- f) Utilize axios para processar as requisições HTTP;

arquivo src/index.tsx;

- 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) A seguir tem-se os componentes a serem criados e ao lado tem-se a estrutura do pacote components.

As marcações NomeLoteria e Estimativa deverão ser conteúdo da marcação Esquerda.

As marcações Resultado, Acumulou e Data deverão ser conteúdo da marcação Direita.

As marcações Esquerda e Direita deverão ser conteúdo da marcação Principal.

✓ src > assets components > Acumulou > Carregando > Data > Direita > Esquerda > Estimativa > Menu > NomeLoteria > Principal > Resultado TS index.ts > contexts > hooks > pages > routes > services > styles > types TS App.tsx TS index.tsx

TS react-app-env.d.ts







- i) As páginas deverão ter as marcações Principal e Carregando. As três páginas deverão ter as mesmas marcações;
- j) As cores deverão ser propagadas pelo <ThemeProvider>;
- k) Os temas deverão estar no módulo styles/theme.ts. A seguir tem-se o conteúdo do arquivo styles/theme.ts:

```
const mega = {
    acumulou: "#0066b3",
    data: "#4c556c",
    estimativa: "#209869",
    loteria: "#209869",
    bola: "#209869",
    bolafonte: "#fff"
};
const quina = {
    acumulou: "#0066b3",
    data: "#4c556c",
    estimativa: "#260085",
    loteria: "#260085",
    bola: "#260085",
    bolafonte: "#fff"
}
const timemania = {
    acumulou: "#0066b3",
    data: "#4c556c",
    estimativa: "#00ff48",
    loteria: "#00ff48",
    bola: "#FFF600",
```



```
bolafonte: "#049645"
}
export {
    timemania,
    mega,
    quina
};
```

I) Enquanto o resultado não estiver disponível deverá ser exibida uma mensagem de carregando centralizada na tela na vertical e horizontal.

