

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 <https://github.com/arleysouza/dsm-loteria-react>. Porém, esse código utiliza arquivos CSS para estilizar as marcações e aqui será necessário utilizar styled-components.

Nota: 0,25 pts. na média final

Data de entrega: 06/maio

Forma de entrega: individual e presencial

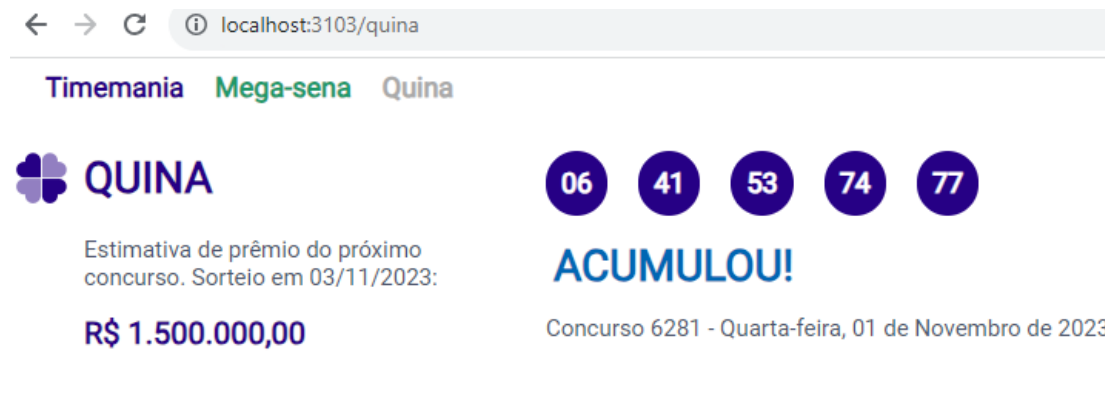
Objetivos:

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

Requisitos funcionais:

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

The image displays two screenshots of a web application for lottery results. The top screenshot shows the 'TIMEMANIA' page, which features a green and white color scheme. It includes a navigation bar with links for 'Timemania', 'Mega-sena', and 'Quina'. The main content area displays the 'TIMEMANIA' logo, the estimated prize of R\$ 22.500.000,00, and the winning numbers 05, 06, 50, 54, 60, 65, and 68. The bottom screenshot shows the 'MEGA-SENA' page, which also features a green and white color scheme. It includes the same navigation bar. The main content area displays the 'MEGA-SENA' logo, the estimated prize of R\$ 3.500.000,00, and the winning numbers 06, 23, 35, 36, 37, and 59. Both pages include a footer with the text 'ACUMULOU!' and '1 GANHADORES'.



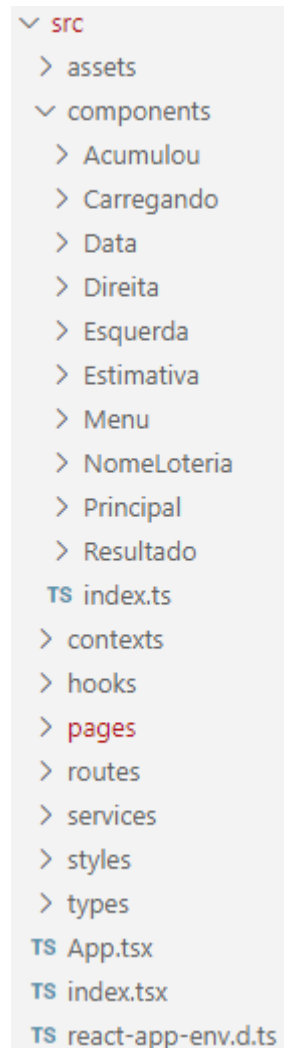
Requisitos não funcionais:

- A aplicação deverá ser codificada usando React TS;
- O projeto deverá ter os pacotes mostrados ao lado;
- A aplicação deverá rodar na porta 3103;
- O ícone da página deverá ser <https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico>;
- Utilize a fonte Roboto em todos os textos. Dica: adicione o pacote @fontsource/roboto (<https://www.npmjs.com/package/@fontsource/roboto>) e importe ele no arquivo src/index.tsx;
- Utilize axios para processar as requisições HTTP;
- A aplicação deverá utilizar somente componentes criados usando Styled-components e os estilos CSS deverão estar atachados aos componentes. A aplicação não deverá ter elementos definidos usando HTML;
- 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.





- 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  
  };
```

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

