

**Descrição da atividade:** fazer um aplicativo web para mostrar os dados do último sorteio da Mega-sena, Lotofácil e Quina.

**Data de entrega:** presencialmente na aula de 25/abril (terça-feira).

**Forma de entrega:** individual.

**Objetivos:**

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

**Requisitos funcionais:**

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

←

→

↺


localhost:3001/lotofacil

↗

Lotofácil

Megasena

Quina



LOTOFÁCIL

Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 11/04/2023:

R\$ 1.500.000,00

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 06 |
| 07 | 08 | 10 | 11 | 14 |
| 15 | 19 | 21 | 22 | 25 |

1 GANHADORES

Concurso 2784 - Segunda-feira, 10 de Abril de 2023

←

→

↺


localhost:3001/megasena

↗

Lotofácil

Megasena

Quina



MEGA-SENA

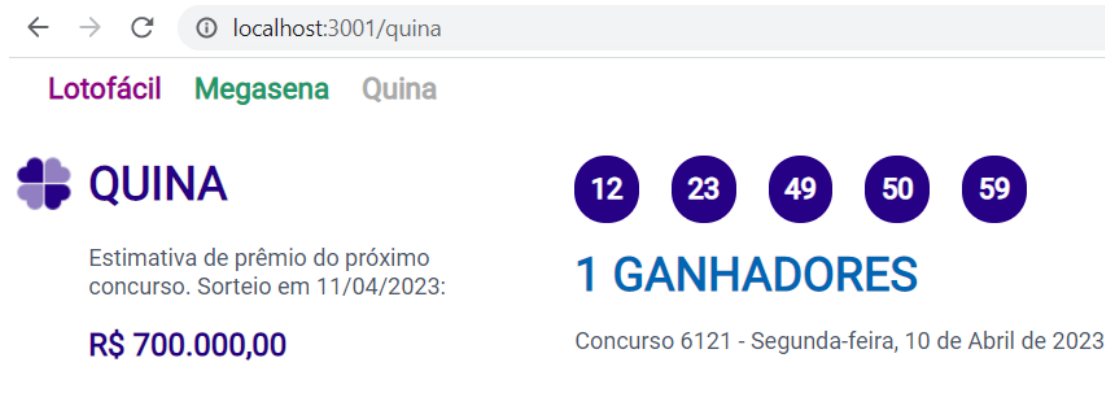
Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 12/04/2023:

R\$ 3.000.000,00

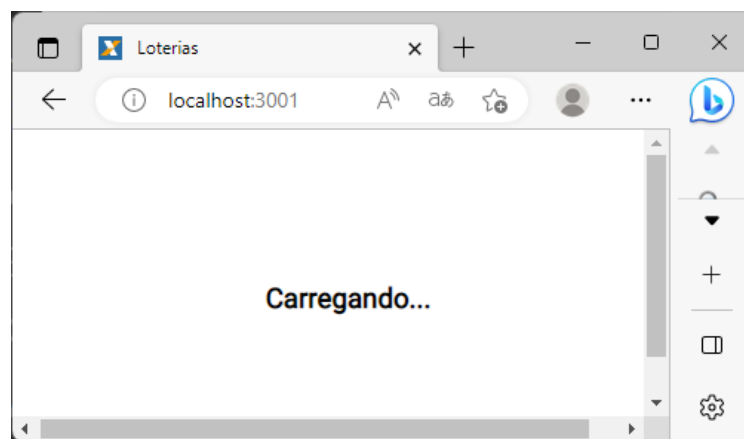
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 14 | 17 | 32 | 36 | 39 | 60 |
|----|----|----|----|----|----|

1 GANHADORES

Concurso 2581 - Sábado, 08 de Abril de 2023



- iii. A aplicação deverá ter um menu com os links para Lotofácil, Megasena e Quina (cor #260085). O link com a URL em exibição deverá ter os estilos { color: "#aaa", pointerEvents: "none" }. A propriedade CSS pointer-events desabilita o link;
- iv. Enquanto o resultado não estiver disponível deverá ser exibida uma mensagem de carregando centralizada na tela na vertical e horizontal.



#### Requisitos não funcionais:

- a) A aplicação deverá ser codificada usando React TypeScript;
- b) O projeto deverá ter os seguintes pacotes: assets (arquivo de imagens PNG), components (pacote com o menu da página), pages (terá as páginas Lotofácil, Megasena e Quina), contexts (contexto e Provider), hooks (função que retorna os recursos do Contexto), services (faz a conexão com a API de Loterias da Caixa) e types (interfaces);
- c) A aplicação deverá rodar na porta 3001;
- d) O ícone da página deverá ser <https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico>;
- e) 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;
- f) Utilize axios para processar as requisições HTTP.

**Dicas:**

- Paleta de cores da lotofácil: cor da borda (#ddd), cor do título (#930089), cor do texto de ganhadores (#0066b3) e cor da data do concurso (#4c556c);
- Paleta de cores da megasena: cor da borda (#ddd), cor do título (#209869), cor do texto de ganhadores (#0066b3) e cor da data do concurso (#4c556c);
- Paleta de cores da megasena: cor da borda (#ddd), cor do título (#260085), cor do texto de ganhadores (#0066b3) e cor da data do concurso (#260085).