

Descrição da atividade: fazer um aplicativo web para mostrar os dados do último sorteio da Mega-sena, Lotofácil e Quina, sendo cada sorteio em uma página distinta acessível pelas rotas /megasena, /lotofacil e /quina, respectivamente.

Data de entrega: na aula de 16/nov.

Forma de entrega: individual e presencial.

Objetivos:


- 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 ter rotas para /lotofacil, /megasena e /quina:

← → ↺ ⓘ localhost:3102/megasena

Lotofácil
Megasena
Quina


MEGA-SENA

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

R\$ 3.500.000,00


06 23 35 36 37 59

1 GANHADORES

Concurso 2651 - Quarta-feira, 01 de Novembro de 2023

← → ↺ ⓘ localhost:3102/lotofacil

Lotofácil
Megasena
Quina


LOTOFÁCIL

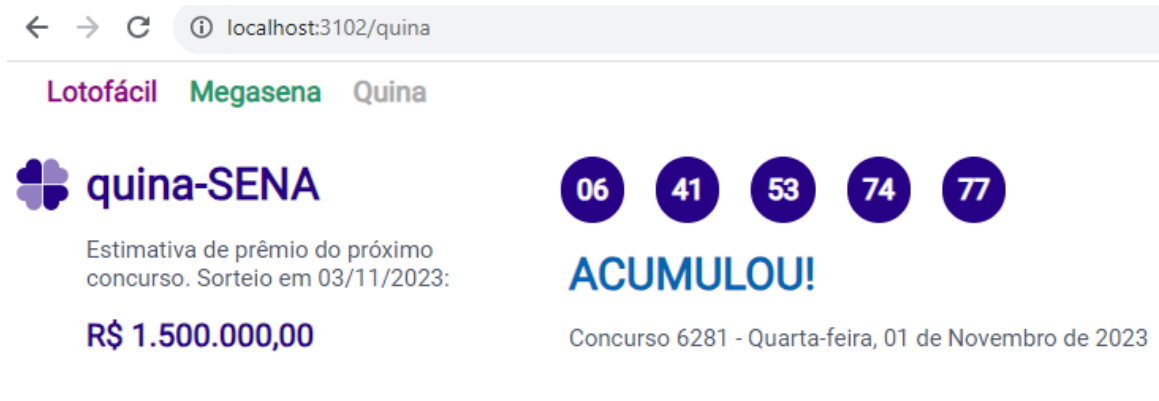
Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 03/11/2023:

R\$ 1.700.000,00

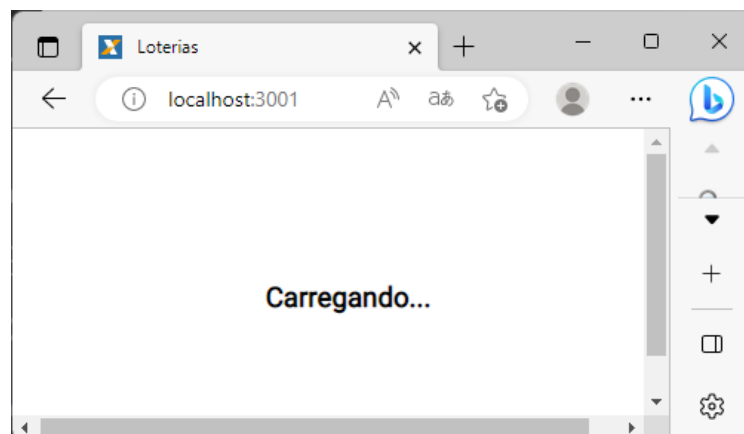
01	02	04	05	06
07	11	12	13	15
17	18	20	21	24

1 GANHADORES

Concurso 2944 - Quarta-feira, 01 de Novembro 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), routes (arquivo com as rotas para as páginas), services (faz a conexão com a API de Loterias da Caixa) e types (interfaces);
- c) Cada item da página deverá ser um componente e os estilos CSS devem estar num arquivo CSS vinculado ao componente;
- d) A aplicação deverá rodar na porta 3102;
- e) O ícone da página deverá ser <https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico>;
- f) 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;

g) Utilize axios para processar as requisições HTTP.

Dicas:

- Utilize como base o código da sua Atividade 1 ou a aplicação disponível em <https://github.com/arleysouza/dsm-loteria-react> esse código faz a requisição na API de loterias da Caixa e exibe o resultado do último sorteio da Mega-sena e Lotofácil;
- Será necessário instalar o pacote react-router-dom (npm i react-router-dom).