

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

Data de entrega: presencialmente na aula de 02/maio (terça-feira).

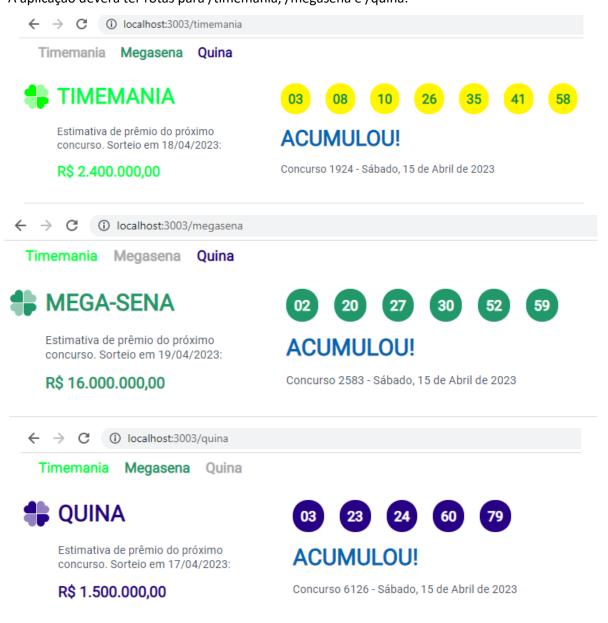
Forma de entrega: individual.

Objetivos:

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

Requisitos funcionais:

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





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 3003;
- 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;
- 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.

componente Menu



Estimativa de prêmio do próximo concurso, Sorteio em 19/04/2023:

R\$ 16.000.000,00

componente Estimativa

componente Resultado









ACUMULOU!

componente Acumulou

Concurso 2583 - Sábado, 15 de Abril de 2023

componente Data

✓ FRONT

- > node_modules
- > public
- ✓ src
 - > assets

components

- > Acumulou
- > Carregando
- > Data
- > Direita
- > Esquerda
- > Estimativa
- > Menu
- > NomeLoteria
- > Principal
- > Resultado
- > contexts
- > hooks
- → pages
 - ∨ Megasena
 - TS index.tsx
 - ∨ Quina
 - TS index.tsx
 - ✓ Timemania
 - TS index.tsx
- > routes
- > services
- ✓ styles
- TS theme.ts
- types
- TS index.ts
- TS App.tsx
- # index.css
- TS index.tsx

Timemania Megasena Quina

componente Principal



Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 19/04/2023:

R\$ 16.000.000,00 componente Esquerda



componente Direita



- 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
};
```

 Enquanto o resultado n\u00e3o estiver dispon\u00edver\u00e1 dever\u00e1 ser exibida uma mensagem de carregando centralizada na tela na vertical e horizontal.



