

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: 14/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:

← → ↻ ⓘ localhost:3103/timemania

Timemania Mega-sena Quina


TIMEMANIA

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

R\$ 22.500.000,00


05 06 50 54 60 65 68

ACUMULOU!

Concurso 2009 - Terça-feira, 31 de Outubro de 2023

← → ↻ ⓘ localhost:3103/megasena

Timemania Mega-sena Quina


MEGA-SENA

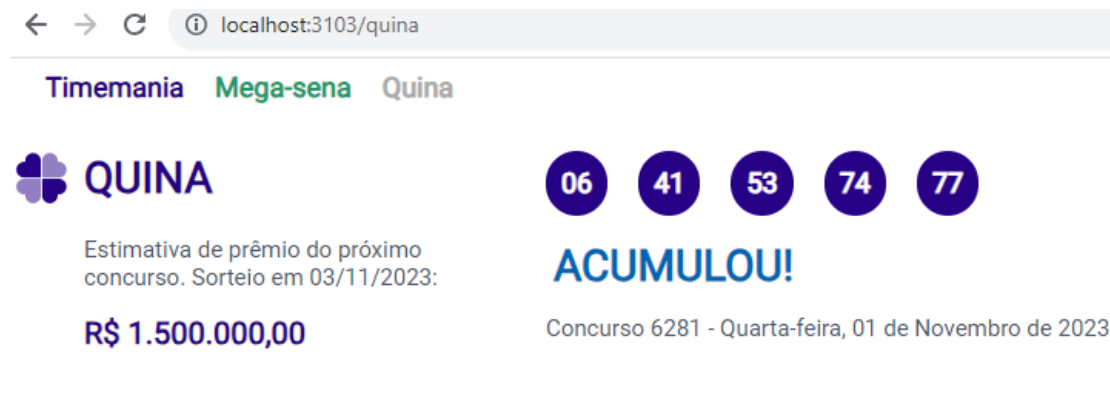
Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 04/11/2023:

R\$ 3.500.000,00

06 23 35 36 37 59

1 GANHADORES

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



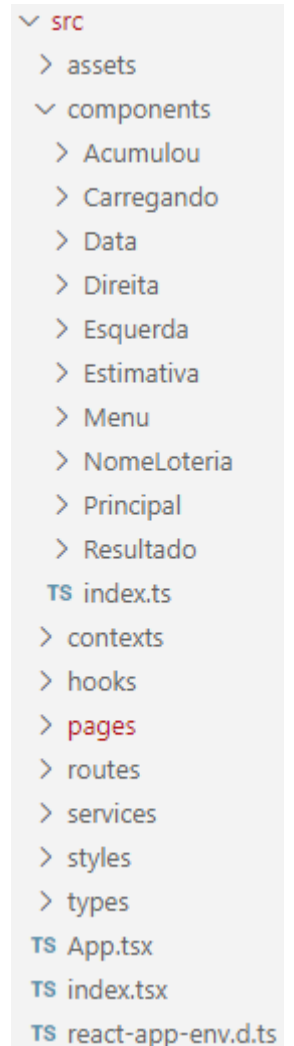
Requisitos não funcionais:

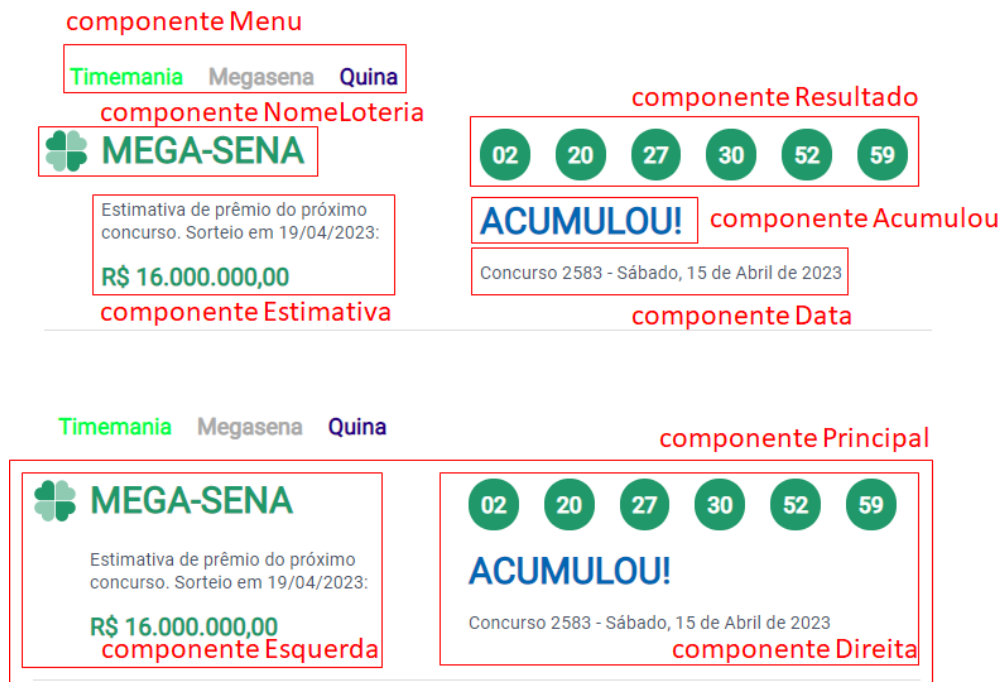
- A aplicação deverá ser codificada usando React TS;
- O projeto deverá ter os pacotes mostrados ao lado;
- A aplicação deverá rodar na porta 3103;
- O ícone da página deverá ser <https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico>;
- Utilize a fonte Roboto em todos os textos. Dica: adicione 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.

