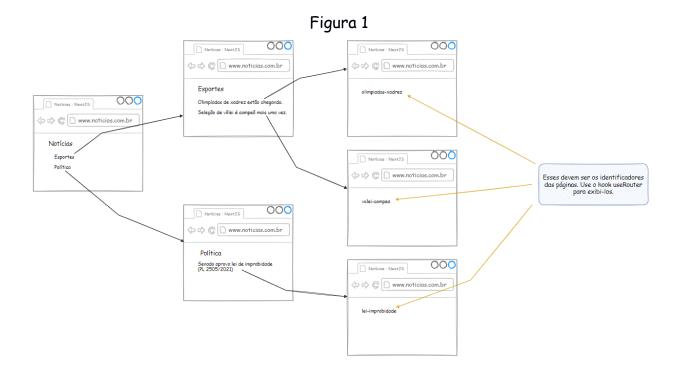
NextJS Páginas e Roteamento

Exercícios

Utilize o mecanismo de roteamento baseado em arquivos do NextJS para construir a aplicação da Figura 1.



1 (Criando um app e colocando para funcionar) Crie um app NextJS com

npx create-next-app exercicio-roteamento

Use

cd exercicio-roteamento

para navegar até a pasta que será criada. Abra uma instância do VS Code vinculada a ela com

code .

No VS Code, clique **Terminal** >> **New Terminal** para abrir um novo terminal. Neste novo terminal, use

npm run dev

para colocar um servidor em funcionamento. Visite localhost: 3000 no seu navegador preferido para visualizar a aplicação.

- 2 (Breve limpeza) O template criado automaticamente inclui alguns arquivos e pastas que não nos serão necessários no momento. São eles:
- pasta **api** e seu conteúdo
- arquivo Home.module.css

Por isso, apague todos eles de seu projeto. Apague também todo o conteúdo do arquivo index.js.

3 (Componente principal: HomePage) A página principal exibe uma lista de categorias de notícias. Ela será definida por um componente React a ser criado no arquivo index.js principal. Veja o Bloco de Código 3.1.

Bloco de Código 3.1

```
import Link from 'next/link'
const HomePage = () => {
 return <>
   <h1>
     Notícias
    </h1>
    <l
     <
       <Link href="/esportes">
           Esportes
       </Link>
     <1i>>
       <Link href="/politica">
         Política
       </Link>
     </>>
}
export default HomePage
```

- 4 (Pasta e arquivo index.js para o conteúdo sobre esportes) Criaremos uma pasta chamada esportes para abrigar os conteúdos referentes a este assunto. A pasta terá um arquivo chamado index.js que definirá um componente que, por sua vez, definirá uma lista que dará acesso aos dois artigos solicitados no enunciado. Crie, portanto
- uma pasta chamada esportes, subpasta de pages,
- um arquivo chamado index.js na pasta pages/esportes.

Veja o conteúdo do arquivo pages/esportes/index.js no Bloco de Código 4.1.

Bloco de Código 4.1

```
import Link from 'next/link'
const EsportesPage = () => {
   return 
       <
           <Link href="/esportes/olimpiadas-xadrez">
               Olimpíadas de xadrez estão chegando.
           </Link>
       <1i>>
           <Link href="/esportes/volei-campea">
               Seleção de vôlei é campeã mais uma vez.
           </Link>
       }
export default EsportesPage
```

5 (Arquivo para exibição dos artigos de esportes) Teremos um único arquivo que servirá de modelo para a exibição dos artigos sobre esportes. Seu nome é especial, pois poderá ser utilizado por artigos com diferentes identificadores. Ele se chamará [idArtigo].js. Crie-o na pasta esportes. Seu conteúdo aparece no Bloco de Código 5.1.

Bloco de Código 5.1

6 (Pasta e arquivo index.js para o conteúdo sobre política) De maneira análoga ao que fizemos para esportes, crie uma pasta chamada politica, subpasta de pages. Dentro dela, crie um arquivo chamado index.js. Veja seu conteúdo no Bloco de Código 6.1.

Bloco de Código 6.1

```
import Link from 'next/link'
const PoliticaPage = () => {
   return (
       <>
           <h1>Política</h1>
           <l
               <
                   <Link href="/politica/lei-improbidade">
                       Senado aprova nova lei de improbidade (PL
2505/2021)
                   </Link>
               </>>
    )
}
export default PoliticaPage
```

7 (Arquivo para exibição dos artigos de política) Também de maneira análoga, criaremos um arquivo chamado [idArtigo].js - desta vez, na pasta política - que será utilizado na exibição de conteúdos de diferentes artigos sobre política. Veja seu conteúdo no Bloco de Código 7.1.

Bloco de Código 7.1

Referências

Next.js by Vercel - The React Framework. 2021. Disponível em https://nextjs.org. Acesso em outubro de 2021.