



DESENVOLVIMENTO FULL STACK

Aula – Next JS

Caio Eduardo do Prado Ireno
caio.ireno@faculdadeimpacta.com.br

INTRODUÇÃO AO NEXT.JS

UM FRAMEWORK PARA
DESENVOLVEDORES REACT

Diferentemente de uma **biblioteca**, que apenas disponibiliza ferramentas, o **Next.js é um framework** para React que oferece uma base estruturada para projetos em React.

O Next.js já vem com várias funcionalidades pré-configuradas, como roteamento e Server-Side Rendering (SSR). Isso significa que você não precisa instalar ou configurar bibliotecas extras para essas tarefas, tornando o processo de desenvolvimento mais ágil.

Next.js vs

React

- Executa no navegador (client)
- Serve páginas que são populadas pelo JavaScript
- Pode impactar negativamente o SEO
- Depende de plugins (react-router)
- Deploy pode ser feito em qualquer hospedagem

Next

- Executa no navegador (client) e no servidor (server)
- Serve páginas já renderizadas no servidor (SSR)
- Pode melhorar o SEO e o carregamento inicial
- Tenta ser uma solução completa (rotas, API, etc)
- É um framework, logo te dá mais regras
- Deploy deve ser feito em um servidor Node.js

```
import React from 'react';

export default function ClientPage() {
  const [usuarios, setUsuarios] = React.useState(null);

  React.useEffect(() => {
    async function getUsuarios() {
      const response = await fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/users');
      const body = await response.json();
      setUsuarios(body);
    }
    getUsuarios();
  }, []);

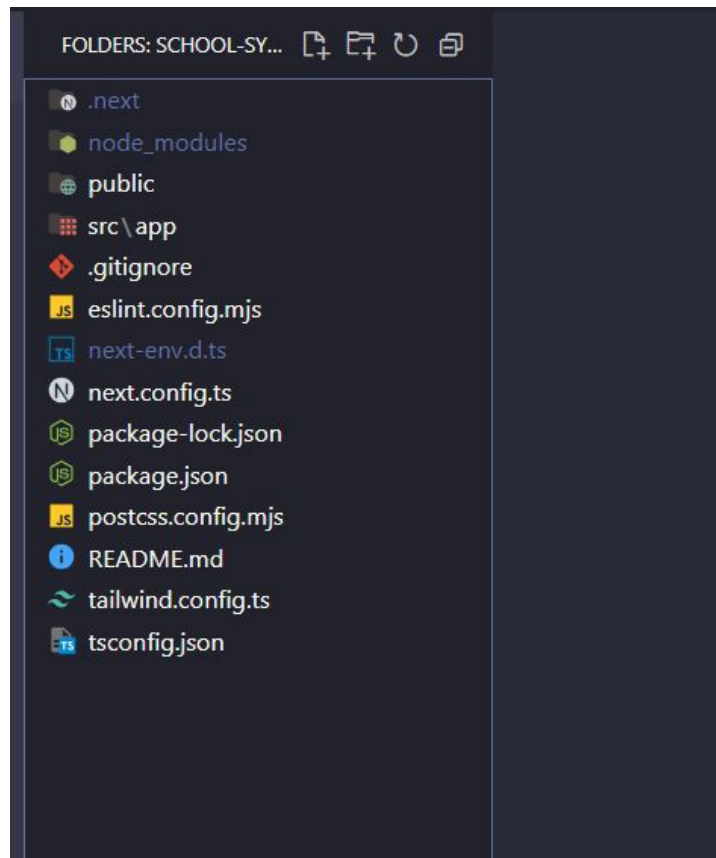
  return (
    <main>
      <h1>Client</h1>
      {usuarios &&
        usuarios.map((usuario) => (
          <li key={usuario.id}>{usuario.name}</li>
        ))}
    </main>
  );
}
```

```
export default async function ServerPage() {  
  const response = await fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/users');  
  const usuarios = await response.json();  
  
  return (  
    <main>  
      <h1>Server</h1>  
      {usuarios.map((usuario) => (  
        <li key={usuario.id}>{usuario.name}</li>  
      ))}  
    </main>  
  );  
}
```

Instalação

<https://nextjs.org/docs/app/getting-started/installation>

Iniciar a aplicação: npm
run dev



Primeiros passos

No global.css:

```
@layer base {  
  body {  
    @apply bg-blue-950 text-white;  
  }  
}
```

Ele define um estilo global para o elemento <body> usando Tailwind CSS.

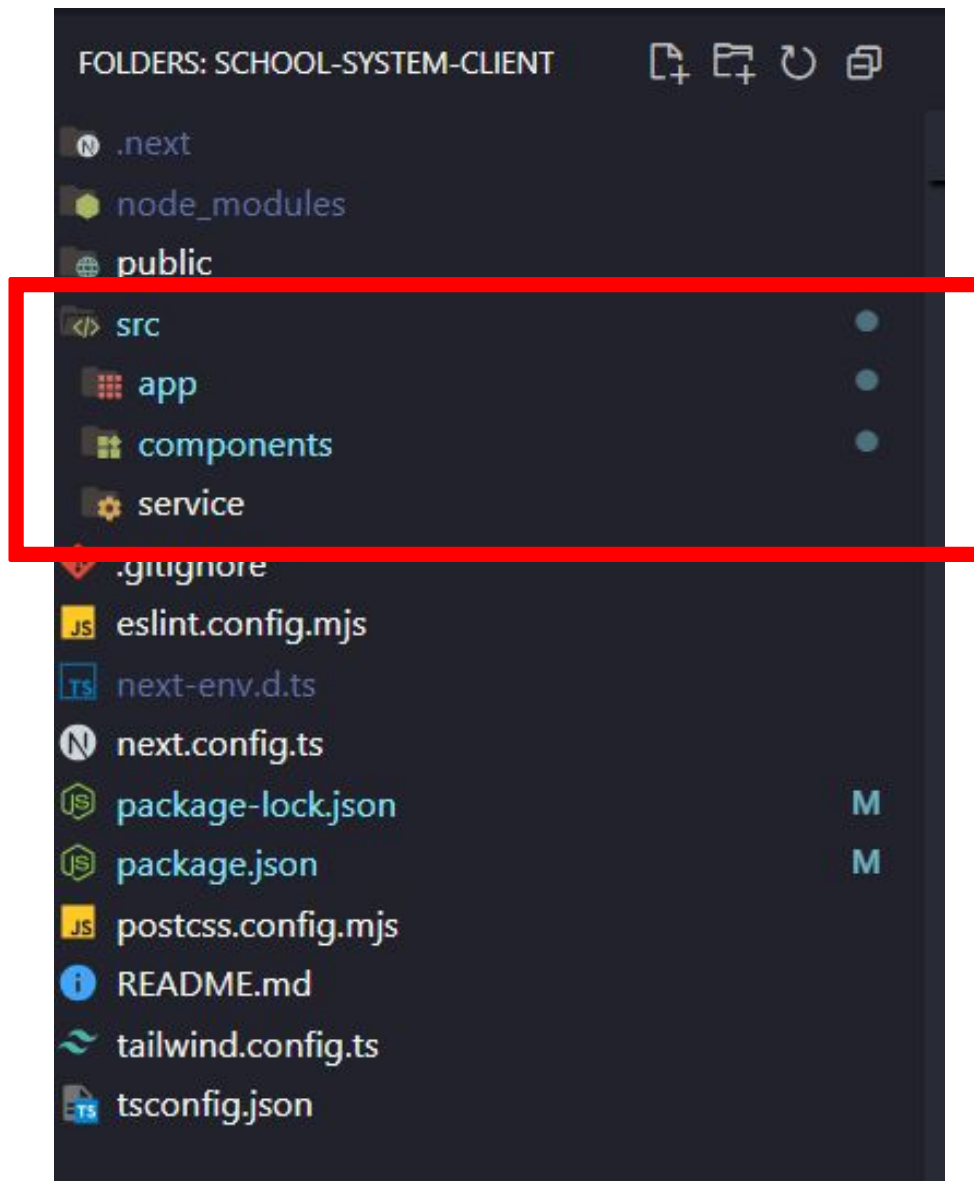
Camadas reconhecidas pelo Tailwind:

@layer base → Para estilos globais (como body, h1, p).

@layer components → Para criar componentes reutilizáveis (.btn, .card).

@layer utilities → Para adicionar classes utilitárias personalizadas.

Organização





Obrigado!
