

> React – Typescript

Session State

Você sabe como manter dados durante a sessão do usuário?



O que é Session State?


🔍 **Session State** é o estado temporário da aplicação que **persiste** enquanto a aba está aberta. Ideal para:

- Preferências temporárias
- Login de usuário
- Dados não permanentes


Duas Abordagens Principais


Session Storage

 Salva dados por aba/janela no navegador.

 Persistente até a aba ser fechada.

Context API (Memória)

 Estado é mantido apenas enquanto a aplicação está ativa.

 Se perde ao recarregar a página.

Exemplo Prático

Session Storage

```
● ● ● Session Storage

// Salvando usuário na Session Storage
sessionStorage.setItem('user', 'Carlos');

// Recuperando o usuário
const user = sessionStorage.getItem('user');
console.log(user); // "Carlos"
```

Exemplo Prático

Context API

```
Context API

const [user, setUser] = useState<string | null>(null);

// Define o usuário na memória
setUser('Carlos');

// Exibe o nome
console.log(user); // "Carlos"
```

Qual Usar?

Session Storage

- Precisa que o dado sobreviva entre mudanças de rota.
- Quer manter o estado até a aba ser fechada.

Context API

- Precisa apenas de dados temporários.
- Prefere simplicidade e rapidez.

Conclusão

Session State é essencial para criar experiências fluidas e manter o usuário engajado. Com React + TypeScript, você tem controle total!

O que você prefere usar em suas aplicações? Deixe sua opinião nos comentários!





Esse post demorou 48 minutos para ser criado. Seu like e comentário levariam apenas 30 segundos!

Fonte: Poppins
Cores:

○ #00071e

● #ffffff

● #5ce6b8

@carloosf