> React - Typescript Session State

Você sabe como manter dados durante a sessão do usuário?

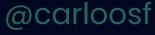




O que é Session State?

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





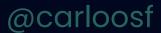
Duas Abordagens Principais

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

```
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:

- O#00071e
- #ffffff
- #5ce6b8

@carloosf