

Ruby on Rails 5.x

Do início ao fim!

Cookies e Sessions

The background features a series of overlapping, semi-transparent geometric shapes in shades of gray and white. Scattered across these shapes are several stylized illustrations of cookies, some with white icing decorations. The overall aesthetic is clean and modern.

Stateless vs Stateful

Conexões HTTP são **stateless**, ou seja, **cada requisição é única** e o servidor nunca vai saber quem fez a requisição e o que ocorreu depois dela.

Caso o HTTP fosse **stateful**, ele **manteria o estado** entre as requisições, ou seja, o servidor saberia o “histórico” da requisição.

Para resolver o problema de ser stateless, podemos usar algumas soluções.

Cookies

- Podemos usar cookies para armazenar dados no navegador, que podem ser persistidos entre requisições, para, por exemplo, um próximo retorno do usuário ao site.
- <https://api.rubyonrails.org/v5.2.1/classes/ActionDispatch/Cookies.html>

```
cookies[:user_name] = "Jackson Pires"
```

Sessions

- Sessions são muito parecidos com cookies, no entanto os dados são armazenados no servidor.
- <https://guides.rubyonrails.org/security.html>

```
session[:user_name] = "Jackson Pires"
```