

Desenvolvimento para Web 3

Prof. Me. Guilherme da Costa Silva

Roteiro

- Cookie
- Sessão

Cookie

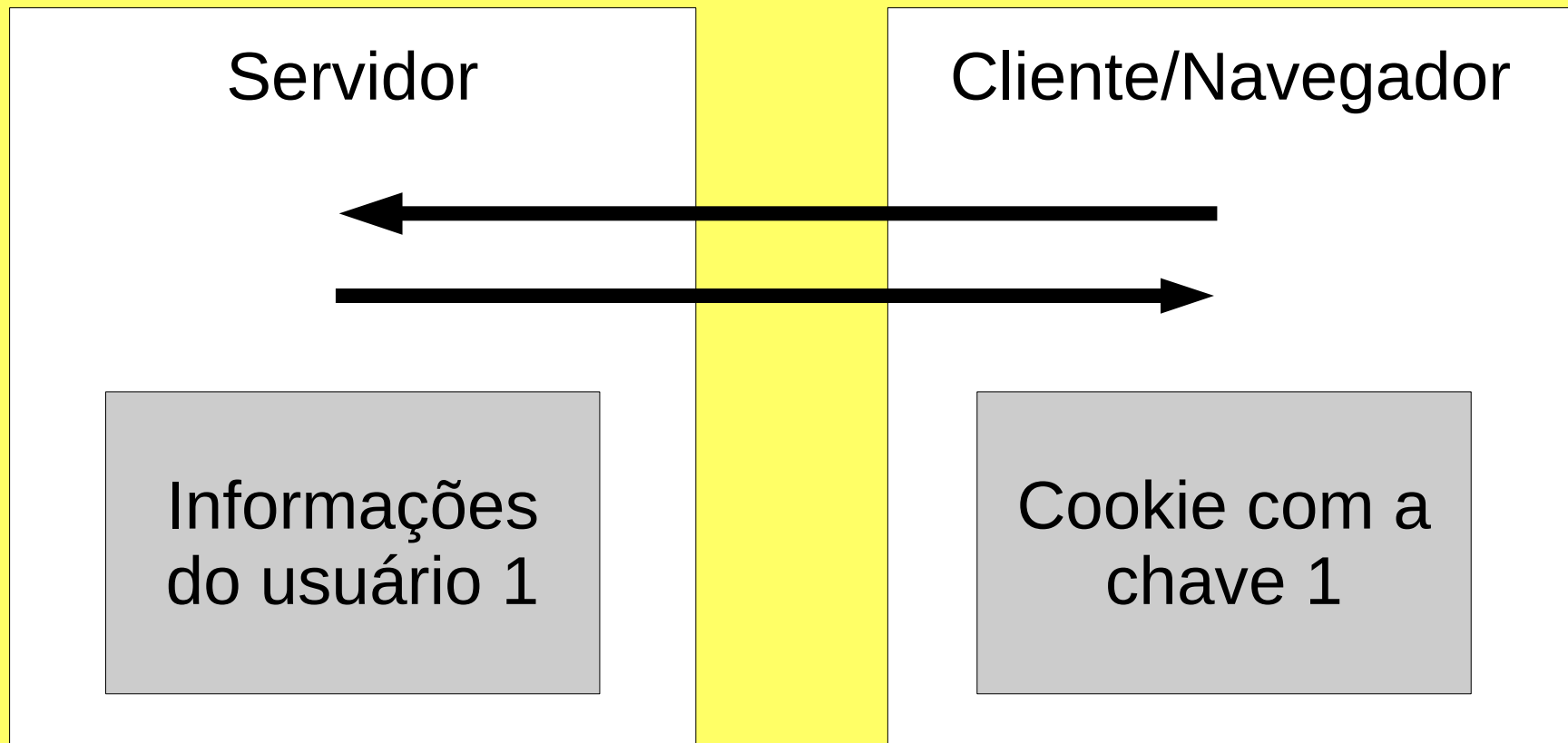
- O protocolo HTTP suporta o que chamamos de “cookie” (biscoito), que é um hash de informações. Elas são salvas no navegador do cliente e enviadas em todas as requisições para o servidor.
- Por motivos de segurança, um cookie somente é enviado para o site que o criou. Em redes vocês provavelmente verão ataques usando cookies.

Cookie

- É possível definir o tempo de vida do cookie, que pode ser até fechar o navegador ou um tempo determinado.
- Geralmente são armazenadas poucas informações, pois o tamanho máximo é de 4 KB por cookie. O máximo de cookies por site varia, podendo chegar a mais de 100. Exemplo de informações: o usuário que está logado, o carrinho de compras, etc.

Sessão

- O PHP possui funções nativas para manipular a sessão de um usuário no servidor. Observe o funcionamento da sessão:



Sessão

- O servidor cria um “vetor” com as informações do usuário.
- A chave para acessar o vetor é mandada para o cliente por cookie.
- O cliente sempre envia o cookie para o servidor e o servidor usa a chave para acessar o “vetor” do usuário.

Sessão

- Para mais informações sobre sessão:

<http://php.net/manual/en/book.session.php>

Resumo da Aula

- Vocês aprenderam o que são cookies e a sessão do usuário.
- Cookies guardam informações que são enviadas em todas as requisições.
- As informações da sessão ficam no servidor e o usuário possui uma chave de identificação.

Referências

- PHP. Referência da Linguagem. Disponível em <https://secure.php.net/manual/pt_BR/langref.php>. Acesso em 23 de fev. 2017.