Cookies e Sessions

ALUNO: JONAS RAMPON FELICETTI

Cookies

- Cookies são arquivos de textos, utilizados para salvar informações de navegação de um usuário, que fica armazenado no próprio navegador, do lado do cliente.
- Cookies possuem um tempo pré-definido, podendo ser sobre escritos para renovar essa duração.
- Por ser um dado salvo no lado do cliente não é necessário rodar uma função especifica para gerar, salvar e ler eles.
- Possuem um tamanho máximo por volta 4KB.

Sessions

- Assim como os cookies as sessions também são utilizadas para salvar informações de navegação, mas com a principal diferença de que essas informações são salvas no lado do servidor, possuindo assim mais segurança e integridade dos dados contidos nela.
- Duram enquanto o navegador não for fechado, ou ela ser destruída, mas podem ter um tempo predefinido dependendo da aplicação.
- É necessário rodar a função 'session_start()' para que ela possa ser utilizada
- Não possui um tamanho máximo.

Referencias

- Qual o tamanho máximo de um web cookie? Disponível em: http://devblog.drall.com.br/qual-o-tamanho-maximo-de-um-web-cookie#:~:text=O%20tamanho%20de%20um%20Cookie&text=De%20acordo%20com%20o%20RFC,por%C3%A7%C3%A3o%20nome%3Dvalor%20do%20cookie.. Acesso em: 05 maio 2022.
- HTTP cookie. Disponível em: https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_cookie. Acesso em: 05 maio 2022.
- SESSION (computer Science). Disponível em: https://en.wikipedia.org/wiki/Session_(computer_Science). Acesso em: 13 maio 2022.