



DIO
CEZAR
GO

PHP

parte 3



COOKIES

COOKIES

- cookies são informações armazenadas na máquina do cliente;
- essas informações ficarão armazenadas como um cache do navegador independentemente se ele for fechado ou não;

EXEMPLO SETCOOKIE

```
<?php
    setcookie( string nome,      // nome da variável cookie;
               string valor,    // valor da variável cookie;
               int expiração,    // data que o cookie deixa de valer
               string caminho,  // caminho e domínio especificam as
               string dominio,  // páginas nas quais a variável é importante
               int seguro);     // indica https como segurança

?>
```

COOKIES

- para capturar as variáveis salvas nas cookies, a linguagem php define um array global → `$_COOKIE[]`;
- para acessar uma cookie → `$_COOKIE["var_name"]`;
- para excluir uma cookie → utilize `setcookie` passando como parâmetro apenas o nome da variável → `setcookie("var_name")`;
- problemas conhecidos → os usuários podem desabilitar a utilização de cookies no navegador;

COOKIES

- exemplo de aplicação
 - as cookies podem ser utilizadas para armazenar informações durante um tempo no navegador do usuário;
 - por exemplo uma promoção que precise obter se você tem mais de 18 anos;
 - depois que você respondeu a primeira vez, essa validação pode ser armazenada em seu navegador;
 - ao entrar um outro dia no mesmo site, verifica-se a existência da variável e não se pergunta novamente a sua idade;

SESSÕES

SESSÕES

- uma sessão permanece ativa enquanto o usuário permanecer conectado ao site realizando *requests* e *responses*;
- para cada sessão, o PHP gera um ID único de sessão;
- esse ID fica armazenado no cliente pelo tempo da sessão;
- as variáveis de sessão ficam armazenadas no servidor;
- existem funções prontas para manipulá-las.

SESSÕES

- iniciando uma sessão:
 - é o primeiro passo para trabalhar com as sessões em PHP;
 - deve-se utilizar o comando → `session_start()`;
 - IMPORTANTE → a inicialização deve ser feita antes da execução de qualquer saída de texto (echos);
 - recomenda-se utilizá-la na primeira linha de seu arquivo PHP;
 - caso a inicialização não seja feita, as variáveis de sessão não irão funcionar;

SESSÕES

- registrando uma variável de sessão:
 - para setar ou recuperar as variáveis salvas nas sessões, a linguagem php define um array global → `$_SESSION[]`;
 - para armazenar uma variável → `$_SESSION["var_name"] = "my_value"`;
 - para obter o valor de uma variável → `$my_var = $_SESSION["var_name"]`;
 - para verificar se uma variável existe →
`if(session_is_registered("nome_da_variavel")){...}`
 - removendo registro de variáveis → `session_unregister("nome_da_variavel")`;
 - destruindo uma sessão → `session_destroy()`;

SESSÕES

- exemplo de aplicação
 - um uso comum de sessão é durante o login de um usuário em um sistema administrativo;
 - quando se obtém a confirmação de que um usuário está autenticado, cria-se uma variável de sessão, por exemplo: `$_SESSION['auth'] = 'true';`
 - se essa variável de sessão estiver setada como true, libera-se o conteúdo administrativo, caso contrário redireciona-se para a página de login;

HEADER

COMANDO DE ALTERAÇÃO DO CABEÇALHO HTTP

- o comando header permite que nós façamos a escrita diretamente no cabeçalho do protocolo HTTP;
- com isso, podemos obter alguns comandos interessantes:
 - redirecionar o usuário para outra página → `header("Location: www.google.com");`
 - alterar o tipo da página → `header("Content-Type: application/pdf");`

EXEMPLOS

estudos dos exemplos da pasta: ex13-php-3