

Desenvolvimento de Aplicativo WEB I

Prof. Me. Cleber Schroeder Fonseca

Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
IFRS Rio Grande

2024



① \$_SESSION

② \$_COOKIE

③ \$_SERVER



① **\$_SESSION**

② **\$_COOKIE**

③ **\$_SERVER**

- É um array associativo que contém variáveis de sessão disponíveis para o script atual.
- Normalmente essa variável é utilizada para armazenar se o usuário está logado, se tem permissão para visualizar uma página, etc.
- Os dados dessa variável são armazenados diretamente no servidor, não tem como o usuário tem acesso a ela.

- Sempre que se for trabalhar com sessões precisa-se utilizar algumas funções específicas para iniciar e manipular essas sessões.
- A função para iniciar a sessão é a **session_start()**, depois de executada essa função permite o acesso a variável `$_SESSION`.

- Para adicionar uma informação na variável superglobal `$_SESSION` deve-se utilizar a formatação para manipulação de arrays.

```
1  <?php
2  session_start();
3
4  $_SESSION['nome'] = "Cleber Fonseca";
5  $_SESSION['email'] = "profcleberfonseca@gmail.com";
6  ?>
```

- Quando deseja-se liberar todos os valores associados a sessão devemos utilizar a função **session_unset()**.
- **Nunca** utilize a função unset(\$_SESSION) pois isso desabilitará o registro de variáveis de sessão através da superglobal \$_SESSION.

- A função **session_destroy()** destrói todos os dados associados com a sessão atual.
- Essa função não apaga nenhuma das variáveis associadas a sessão.
- Para usar novamente as variáveis de sessão deve-se chamar session_start() novamente.
- Não é preciso chamar **session_destroy()** em um código habitual. Ao invés disso para limpar os dados da sessão, limpe o array \$_SESSION com a função session_unset().

① \$_SESSION

② \$_COOKIE

③ \$_SERVER

- A variável superglobal \$_COOKIE é alimentada por valores vindos do navegador do usuário.
- Armazena informações passadas ao script atual via HTTP Cookies.
- Permite o rastreamento ou identificação de informações.

- Para manipulação dos cookies deve-se utilizar a função **setcookie()**.
- Essa função exige no mínimo 2 parâmetros, mas aceita até 7 parâmetros, são eles:
 - Name
 - Value
 - Expire
 - Path
 - Domain
 - Secure
 - Httponly

```
1 <?php
2 setcookie("key","value");
3 ?>
```

- Para exclusão de valor de cookie deve-se utilizar a função `setcookie()` passando como valor uma string em branco.

```
1 <?php
2 setcookie("key", "");
3 ?>
```

① \$_SESSION

② \$_COOKIE

③ \$_SERVER

- O \$_SERVER armazena informações como cabeçalhos, paths e localizações do script.
- As informações são adicionadas a esse array pelo próprio servidor Web.
- Nem todos os servidores preenchem todos os campos do array, alguns omitem campos.

- **PHP_SELF** - Carrega o nome do arquivo que está sendo requisitado.
- **SERVER_ADDR** - O endereço IP do servidor onde está o script em execução.
- **SERVER_NAME** - O nome do servidor onde o script está sendo executado.
- **SERVER_SOFTWARE** - A string de identificação do servidor, fornecida nos headers quando respondendo a requests.
- **SERVER_PROTOCOL** - Nome e número de revisão do protocolo de informação pelo qual a página foi requisitada.
- **REQUEST_METHOD** - Contém o método de request utilizado para acessar a página. Geralmente 'GET', 'POST' entre outros.

- **REQUEST_TIME** - O timestamp do início da requisição.
- **DOCUMENT_ROOT** - O diretório raiz sob onde o script atual é executado. Definido no arquivo de configuração do servidor.
- **HTTP_USER_AGENT** - Contém informações sobre o navegador da requisição atual.
- **REMOTE_ADDR** - Contém o endereço IP da origem da requisição.
- **REMOTE_HOST** - Contém o nome do host da origem da requisição. Utiliza o princípio do DNS reverso para armazenar esse dado.
- **SCRIPT_FILENAME** - Contém o caminho absoluto do script atualmente em execução.

- **SERVER_ADMIN** - Armazena os dados do administrador do sistema. Esses dados vêm do arquivo de configuração do servidor.
- **SERVER_PORT** - Contém a porta do servidor que recebeu a requisição.
- **REQUEST_URI** - O URI fornecido para acessar a página atual.



INSTITUTO
FEDERAL
Rio Grande
do Sul

Desenvolvimento
de Aplicativo
WEB I

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

\$_SESSION

\$_COOKIE

\$_SERVER

MUITO OBRIGADO!

Cleber Schroeder Fonseca

<http://ifrs.edu.br/riogrande>

profcleberfonseca@gmail.com

cleber.fonseca@riogrande.ifrs.edu.br