



Curso de Operador de Tecnologia da Informação e Comunicações

Desenvolvimento Web

PHP – Sessão (SESSION)



Objetivo de
Aprendizado

Entender como funcionam sessões em páginas PHP.



A linguagem PHP é um das mais utilizadas no mundo devido a sua versatilidade e também por causa da facilidade de aprendizado. Existem várias ferramentas que podem ser utilizada com o PHP relacionadas a frameworks que podem ajudar no desenvolvimento rápido e seguro.

Sessões em PHP



Como uma sessão funciona

A sessão web é bem parecida com a sessão de um PC, que ao iniciar, temos que colocar usuário e senha, assim seu computador pode saber quem está usando a máquina e guardar os registros com segurança. Em um site ou sistema web, a sessão é importante quando se quer mais segurança na página ou quando se quer ter um controle de usuário. Também alguns programadores utilizam-se deste recurso para guardar informações e também pode-se montar um carrinho de compra de um site de vendas, pois assim vão armazenando-se os itens ou produtos e só no final é que os dados são jogados no banco de dados.

Observação: "A variável de sessão PHP é usada para armazenar informações sobre algo, ou alterar as configurações do sistema ou site para uma sessão de usuário. As variáveis de sessão armazenam informações sobre um único usuário e estão disponíveis para todas as páginas em um único aplicativo".

Vamos utilizar o sistema "Crud dos Alunos" para analisar cada um dos arquivos envolvidos para a construção de uma página completa, com acesso a banco de dados e criação de uma sessão.

Para criar uma sessão em PHP:

```
<?php
// session_start inicia a sessão
session_start();

$_SESSION['login'] = $login;
$_SESSION['senha'] = $senha;

?>
```

Para destruir uma variável de sessão criada anteriormente:

```
<?php
// session_start inicia a sessão
session_start();

unset ($_SESSION['login']);
unset ($_SESSION['senha']);

?>
```

Referência

<https://www.devmedia.com.br/criando-sessao-para-login-no-php/27347>