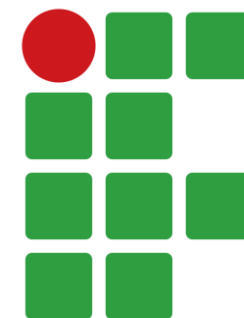




Desenvolvimento Web III

Professor Marcelo Simas Mattos
marcelo.mattos@ifrrj.edu.br

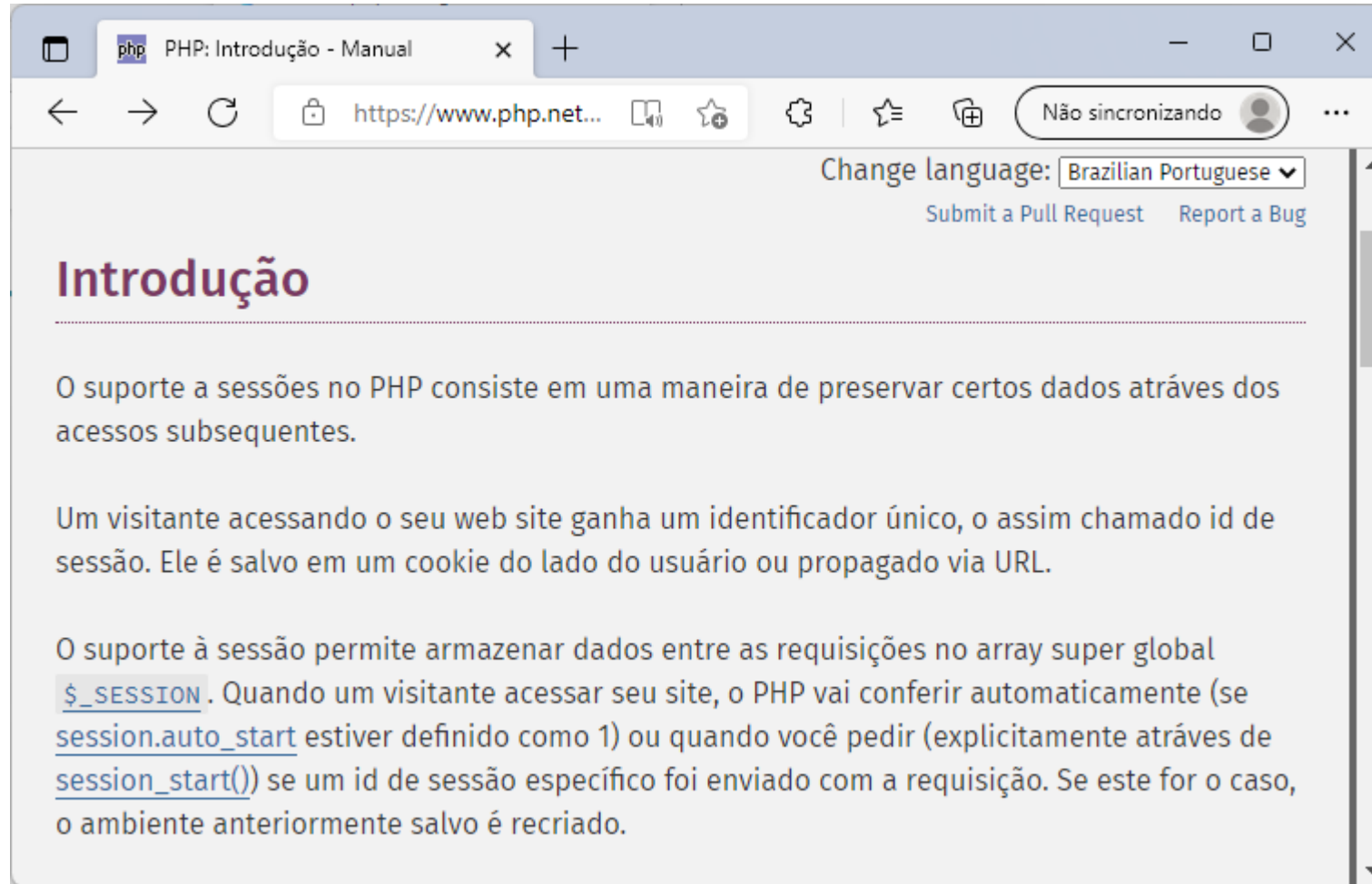
Aula 5 – Sessão e Cookies



Instituto Federal do Rio de Janeiro
Campus Arraial do Cabo

Sessão no php

- Sessão é um mecanismo que disponibiliza no servidor situações que permitem persistir determinadas informações durante a sequência de acessos de um usuário a um site.



Fonte: https://www.php.net/manual/pt_BR/intro.session.php

Exemplo 1 - Criando sessão no php (1)

-----arquivo sessao.php (executa primeiro) -----

...

```
<form action="criar_sessao.php" method="post">
```

 Digite o seu nome:

```
  <input type="text" name="campo_usuario" />
```

```
  <input type="submit" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

...

---- arquivo criar_sessao.php (executa depois) ----

```
<?php
```

```
  session_start();
```

```
  $_SESSION["usuario"] = $_POST["campo_usuario"];
```

```
  echo "Sessão criada para usuário " . $_SESSION["usuario"] . "<br />";
```

```
  echo "<a href=valida_sessao.php> Verifica Acesso</a>";
```

```
?>
```

<https://github.com/msmattos/Aulas-PHP-2021-2/blob/master/aula-sessao/sessao.php>

https://github.com/msmattos/Aulas-PHP-2021-2/blob/master/aula-sessao/criar_sessao.php

Exemplo 1 - Criando sessão no php (2)

-----valida_sessao.php-----

```
<?php // verifica se o usuário tem acesso sistema
    session_start();
    if ($_SESSION["usuario"]=="Fulano") {
        echo "Bem vindo". $_SESSION["usuario"];
    } else {
        echo "usuário não autorizado";
        echo "<a href=sessao.php> Informe outro usuário</a>";
    }
?>
```

https://github.com/msmattos/Aulas-PHP-2021-2/blob/master/aula-sessao/valida_sessao.php

Exemplo 2 - sessao_login.php - Login/senha (1)

....

```
<form action="registra_sessao_login.php" method="post">
```

 Digite o seu nome:

```
    <input type="text" name="campo_usuario" />
```

 Digite sua senha:

```
    <input type="password" name="campo_senha" />
```

```
    <input type="submit" value="Autenticar" />
```

```
</form>
```

...

Exemplo 2 - registra_sessao.php – login/senha (2)

```
<?php
    if ($_POST["campo_usuario"]=="Brasil" && $_POST["campo_senha"] == "abc123")
    {
        session_start();
        $_SESSION["usuario"] = $_POST["campo_usuario"];
        $_SESSION["senha"] = $_POST["campo_senha"];
        $_SESSION["autenticado"] = true;
        echo "Sessão criada com sucesso";
    }
    else {
        echo "usuário não autorizado... ";
    }
    header("location: sessao_login_autenticado.php");
?>
```

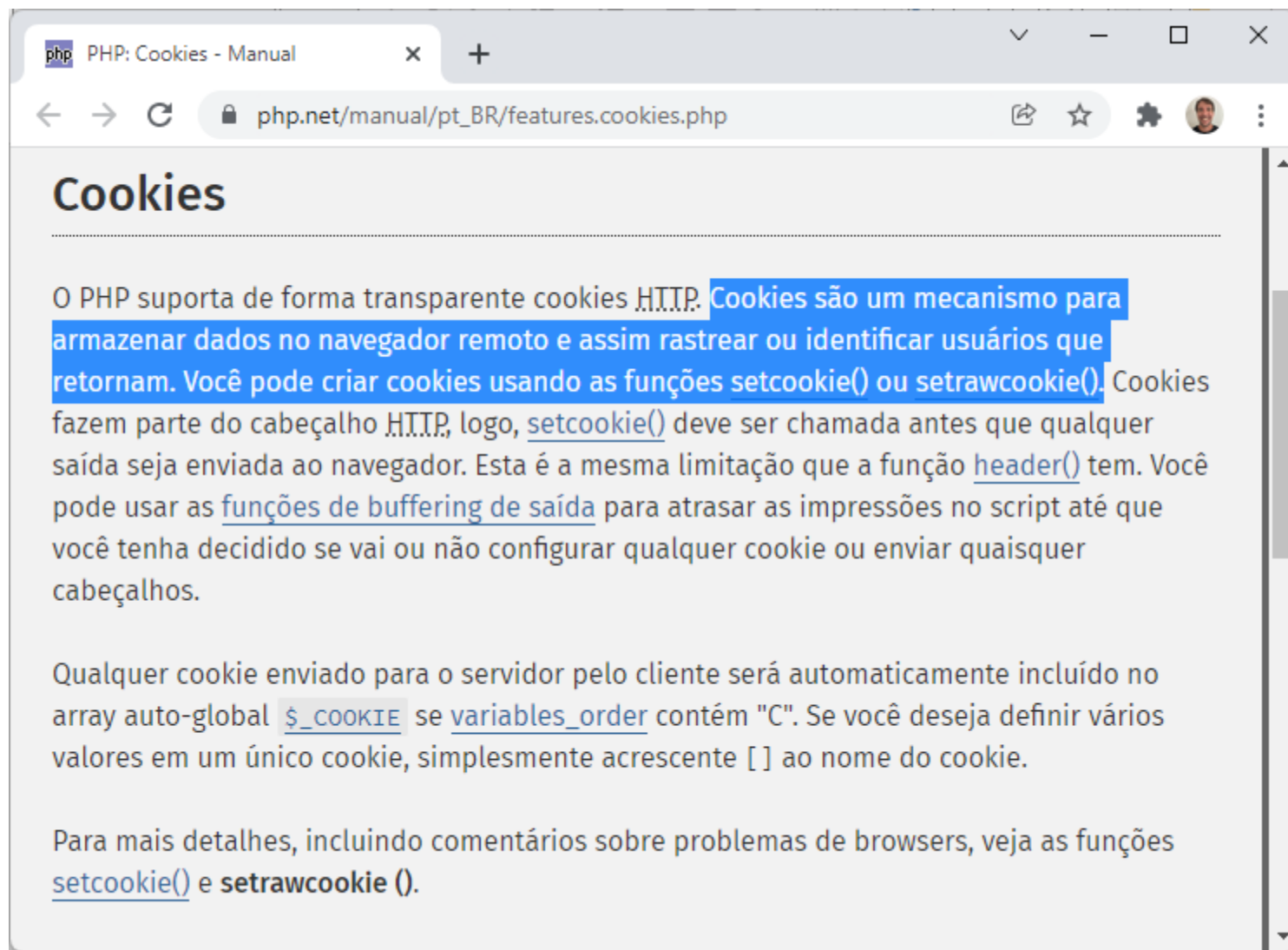
Exemplo 2 - sessao_login_autenticado.php - Login/senha

```
<?php
    session_start();
    if (!isset($_SESSION["autenticado"]) || $_SESSION["autenticado"] != true) {
        echo "Acesso não autorizado! <br />";
        echo "Por gentileza, faça seu login ". "<a
href=aula_sessao_login.php>clicando aqui </a>.";
        exit();
    } else {
        echo "você está logado como usuário: " . $_SESSION["usuario"];
        session_destroy(); // finaliza a sessão
    }
?>
```

Exercício

- Criar um contador de acesso do usuário ao sistema. O usuário poderá fazer 3 tentativas de acesso. Caso não entre com usuário e senha corretos o mesmo receberá uma mensagem “usuário bloqueado”.

Cookies



Fonte: https://www.php.net/manual/pt_BR/features.cookies.php

Exemplo 3 – cookie (contador visitas)

```
<body>
<?php
    if (!isset($_COOKIE["visitCounter"])) {
        $visitas = 1;
        setcookie("visitCounter", $visitas, time()+86400 * 10); //
86400 = 1 dia
    } else {
        $_COOKIE["visitCounter"]++;
        $visitas = $_COOKIE["visitCounter"];
        setcookie("visitCounter", $visitas, time()+86400 * 10);
    }
    echo "número de visitas ".$visitas;
?>
</body>
```


Obrigado

Marcelo Simas Mattos

✉ marcelo.mattos@ifrj.edu.br