



Session e Cookies

FULLSTACK - CAMPUS VILA OLÍMPIA
TURMA 03 - JULHO/2018

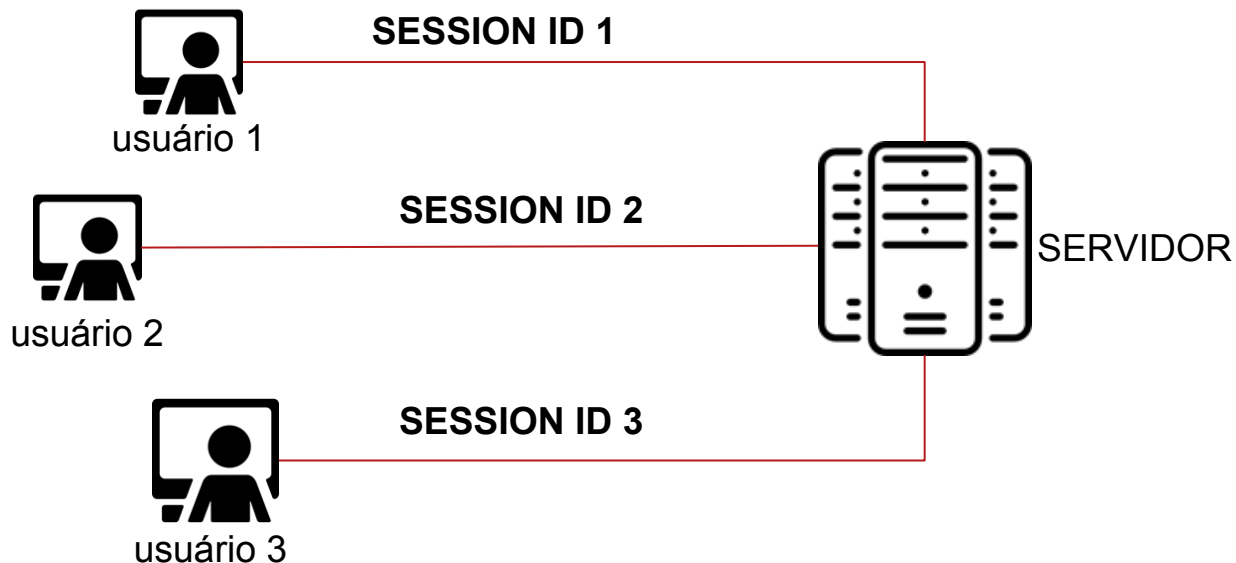
Aula passada...

- HASHING
- `password_hash()`
- `password_verify()`
- UPLOAD
- `<input type="file"/>`
- `enctype="multipart/form-data"`
- `$_FILE`



SESSION

Uma sessão é uma forma de salvar informações em um espaço de memória localizado no servidor.



SESSION

O PHP oferece uma variável global chamada **\$_SESSION**. Ela é salva no servidor, com valores únicos para cada usuário que interage com o site.

Os valores salvos em `$_SESSION` persistem ao longo de diferentes pedidos.

Inicializar a session

Para utilizar variáveis session, primeiramente é necessário iniciar uma nova sessão.

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
?>
```

Escrever dados

Depois de iniciar session, é possível escrever ou modificar variáveis session utilizando:

```
<?php
    $_SESSION["id"] = 123456;
    $_SESSION["usuario"] = "José";
?>
```

Acessar dados

Depois de iniciar session, é possível ter acesso a `$_SESSION`:

```
<?php
```

```
    echo $_SESSION["usuario"];
```

```
?>
```

Destruir session

```
<?php
    session_start();//caso ainda não tenha sido executada

    session_destroy();
?>
```


Brainstorming

Utilizando o que aprendemos na aula de hoje:
O que vocês acham que podemos fazer?



Vamos praticar!



Exercícios

Sprint 1 - ENTREGA



Sprint 1 - entrega

Data de entrega: 03/09

- Página Inicial (Home)
- Página de cadastro do usuário
- Página de login, incluindo opções de lembrar senha e recuperar senha.
- Página FAQ, com pelo menos 8 perguntas.
- Todas as páginas devem ter links para navegar entre todas as paginas.
- Manter o mesmo estilo em todas as páginas.
- Todas as páginas devem ser responsivas.

Sprint 2

Data de entrega: 17/09

- Funcionalidade de upload no cadastro do usuário
- Login funcional
- Validar formulários com PHP
- Exibir mensagem de erro, quando necessário
- Persistência de dados no formulário de cadastro
- Requisitos opcionais

COOKIES



\$_COOKIE

Um cookie são informações enviadas pelo servidor web ao cliente (navegador), com dados que precisam ser salvos no computador de cada usuário.

- O navegador armazena essas informações em arquivos de texto simples de no máximo 4 KB.
- Cada navegador tem seus cookies.

Vantagens

- **Não consomem recursos:** Utilizam o disco rígido do cliente (não o do servidor) para salvar as informações.
- **Controle de usuários:** Possibilidade de configurar cores e design personalizados.
- **Rastreamento e marketing:** Possibilidade de salvar informações de navegação do usuário para apresentar anúncios

`$_COOKIE`

O PHP tem uma variável global `$_COOKIE`, que é somente leitura.

Ela é um array que permite acessar as informações salvas anteriormente.

Cada posição contém as informações de um cookie, em que o “nome” da posição do array será o nome do cookie.

Leitura de um cookie

```
<?php
    echo 'Olá ' . $_COOKIE["nome"] . '!';
?>
```

Presumindo que o cookie "nome" tenha sido definido anteriormente, o resultado do exemplo seria algo similar a:

Olá João!

setcookie

Define um cookie para ser enviado junto com o resto dos cabeçalhos de HTTP, armazenando-o no disco rígido do usuário.

Depois, é possível acessar esse cookie com `$_COOKIE`

Escrita de um cookie

```
<?php
    $cookie_name = "nome";
    $cookie_value = "João";

    setcookie($cookie_name, $cookie_value);
?>
```

Tempo de expiração

É a data de expiração do cookie. É apresentada em segundos e em formato UNIX.

```
<?php
    $expira = time()+3600; // 1 hora

    setcookie("usuario", "pedro", $expira);

?>
```

\$_COOKIE

Para perguntar se existe um cookie:

```
<?php
    if (isset($_COOKIE["usuario"])) {
        echo "Boas-vindas: ". $_COOKIE["usuario"];
    }
?>
```

OBRIGADO!

#sprint2

