

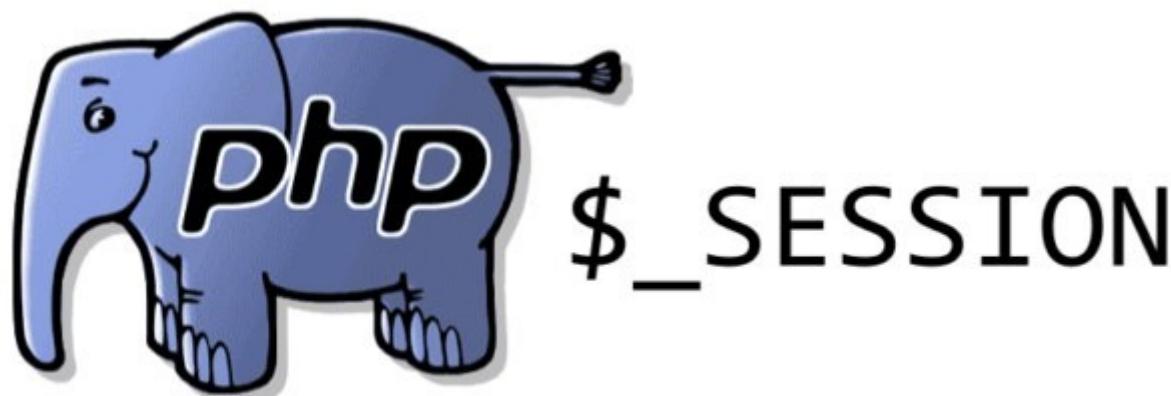
INSTITUTO
FEDERAL

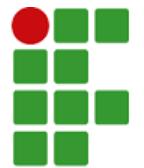
Paraná

Campus
Foz do Iguaçu

PHP: sessões

Prof. Daniel Di Domenico





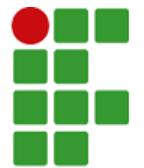
INSTITUTO
FEDERAL

Paraná

Campus
Foz do Iguaçu

Objetivo da aula

- Criar e acessar sessões utilizando PHP
- Utilizar sessões para autenticação de acesso de usuário

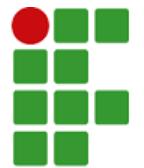


Sessão

- O que é uma sessão?
 - É uma área no servidor Web que permite armazenar dados a serem utilizados ao longo da visita de um usuário
 - Os dados salvos na sessão podem ser acessados em qualquer página do código
 - **A sessão é pessoal de cada visitante**
- PHP possui suporte a sessões
 - É utilizado um *cookie* no navegador para identificar a sessão (ID único)

Name	Value	Domain	Path
PHPSESSID	5686cd866efd42080eda918f67a57203	localhost	/

- A sessão ficará ativa enquanto o usuário estiver utilizando o navegador
 - Pode-se encerrar a sessão no servidor Web caso seja necessário



Superglobal `$_SESSION`

- Os dados da sessão do usuário em um programa PHP ficam armazenados na variável superglobal `$_SESSION`
 - `$_SESSION` é um array associativo
 - Para ser possível utilizar a variável `$_SESSION`, é preciso primeiramente inicializar a sessão
 - `session_start();`
- https://www.w3schools.com/php/php_sessions.asp



Acessando `$_SESSION`

- Salvando dados na sessão

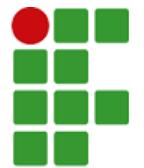
```
//Habilita o recurso de sessão do PHP
session_start();

//Salva dados na sessão
$_SESSION['USU_ID'] = 2;
$_SESSION['USU_NOME'] = 'Fulano';
```

- Acessando dados da sessão

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP
session_start();

//Acessa os dados na sessão
$id = $_SESSION['USU_ID'];
$nome = $_SESSION['USU_NOME'];
```



Acessando `$_SESSION`

- Verificando se a sessão foi iniciada (`session_start();`)

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP apenas se
//não foi previamente habilitado
if(session_status() != PHP_SESSION_ACTIVE)
    session_start();
```

- Removendo dados da sessão

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP
session_start();
```

```
//Remove todos os dados da sessão
session_unset();
```

```
//Elimina a sessão
session_destroy();
```