

# PHP: sessões

Prof. Daniel Di Domenico



# 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](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

- Verifica 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();
```