

PHP/MYSQL
Semana Acadêmica de TI
Estácio JF - 2019
Prof. Evandro Bastos
PARTE - 2



Apresentação disponível em evandrobs.com/phpestacio19



Estácio

Resumo

- O que é o MySql?
- phpMyAdmin
- Conexão do PHP - MySql
- Inclusão em BD
- Consulta em BD
- Edição em BD
- Exclusão em BD
- Vamos trabalhar!!!!

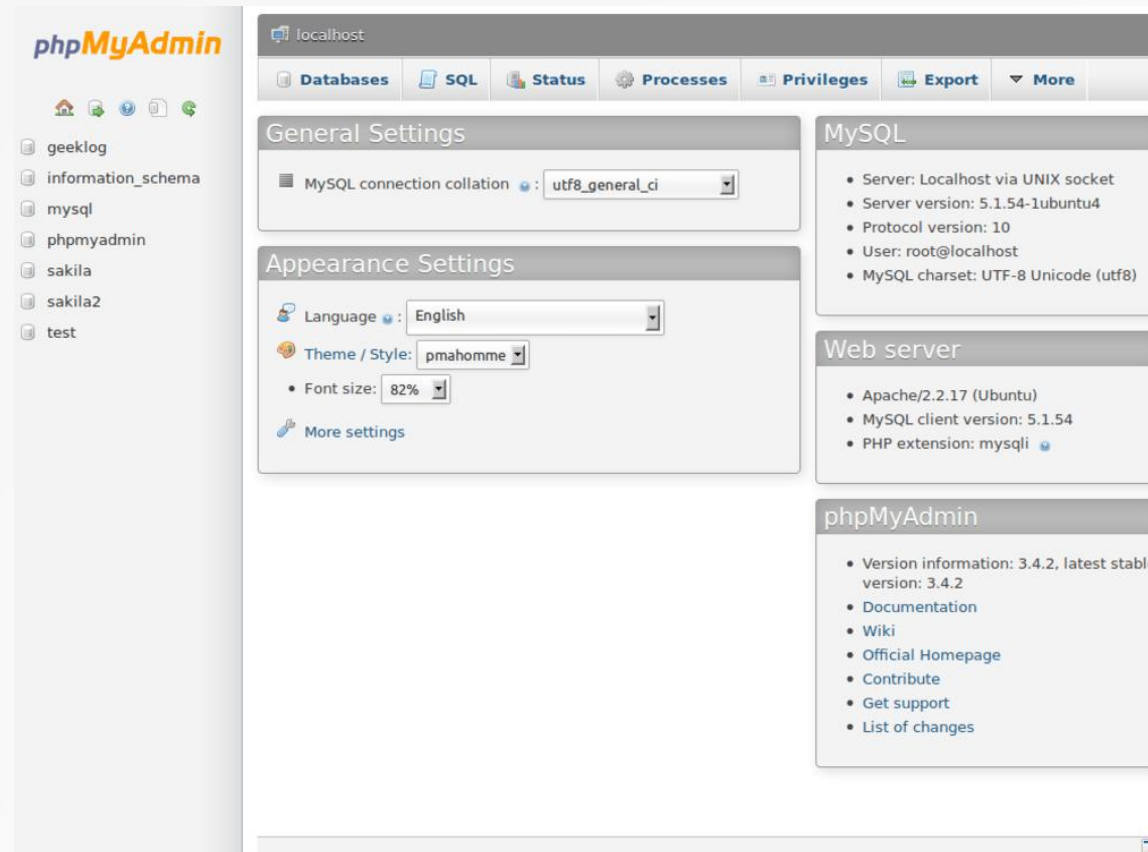
O que é o MySql

O **MySQL** é um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), que utiliza a linguagem **SQL** (Linguagem de Consulta Estruturada, do inglês Structured Query Language) como interface. É atualmente um dos sistemas de gerenciamento de bancos de dados mais populares da Oracle Corporation, com mais de 10 milhões de instalações pelo mundo. (Wikipédia, acesso em nov/19)

phpMyAdmin

É uma **interface gráfica** que auxilia (muito) no gerenciamento do banco de dados!

phpMyAdmin NÃO é o banco de dados!!!!



Conexão

```
<?php
```

```
$MySQL = array(  
    'servidor' => '127.0.0.1',      // Endereço do servidor  
    'usuario' => 'minicurso',      // Usuário  
    'senha' => 'LH45H59ihUTRRdW5', // Senha  
    'banco' => 'minicurso'        // Nome do banco de dados  
);
```

```
$MySQLi = new MySQLi($MySQL['servidor'], $MySQL['usuario'],  
$MySQL['senha'], $MySQL['banco']); //CONEXAO
```

Inclusão

```
<?php
```

```
$nomeCliente="Evandro";
```

```
$cpfCliente="000000000091";
```

```
$emailCliente="evandro@evandrobs.com";
```

```
$nascimentoCliente="1950-01-01";
```

```
$sql_input = "INSERT INTO `minicurso`.`clientes` (`id`,  
`cliente`, `cpf`, `email`, `nascimento`)
```

```
VALUES
```

```
(NULL , '$nomeCliente', '$cpfCliente', '$emailCliente', '$nasci  
mentoCliente')";
```

```
$mysqli->query($sql_input) OR trigger_error($mysqli->error,  
E_USER_ERROR);
```

Consulta

```
<?php
```

```
$sql_read = "SELECT * FROM `minicurso`.`clientes` ORDER BY  
cliente";
```

```
$saida_sql=$MySQLi->query($sql_read) OR  
trigger_error($MySQLi->error, E_USER_ERROR);
```

```
while ($coluna = $saida_sql->fetch_object()) {  
  
    $id_cliente=$coluna->id;  
    $nome[$id_cliente]=$coluna->cliente;  
}
```

Remoção

```
<?php
```

```
$sql_remove = "DELETE FROM `minicurso`.`clientes` WHERE  
id='1';";
```

```
$mysqli->query($sql_remove) OR trigger_error($mysqli->error,  
E_USER_ERROR);
```


VAMOS TRABALHAR

Acesse o phpmyadmin no endereço fornecido.

login: minicurso

senha: LH45H59ihUTRRdW5