

Matheus Luiz Massuda

DS 2
Agenda 07



Questão 1:

O método `setAttribute`, com os dois parâmetros a seguir

```
$conecta->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
```

Está:

Você respondeu: Alterando o modo que o PDO apresenta seus erros, fazendo com que seja lançada uma exceção com o Erro.



Questão 2:

PDO conceitualmente trata-se de uma interface PHP Data Objects (PDO), que ao ser implementada, fornece uma camada de abstração em relação a conexão com o banco de dados, trazendo grandes benefícios.

Qual das alternativas abaixo corresponde a uma das principais vantagens do PDO ?

Você respondeu: Maior flexibilidade a conexão com bancos de dados diferentes.



Questão 3:

De acordo com o código a seguir:

```
$txtID = 1; $txtCampo = "idLoja";  
$sql = $conecta->prepare("DELETE FROM loja WHERE ? = ?;");  
$sql->bindParam(2, $txtID);  
$sql->bindParam(1, $txtCampo);
```

Como seria escutada a sentença SQL Delete criada.

Você respondeu: DELETE FROM produto WHERE idLoja = 1;



Questão 4:

Dado o código a seguir:

```
$a = "localhost";  
$b = "root";  
$c = "usbw";  
$d = "pwii";  
try{  
    $conecta = new PDO("mysql:dbname=*; host= *; port=3306; charset=utf8", *, *);
```

Escolha a alternativa que substitua os asteriscos (*), pelos nomes das variáveis em seus respectivos lugares:

Você respondeu: \$d, \$a, \$b e c\$.



Questão 5:

No trecho do código abaixo temos a execução da query sql, sendo realizada dentro de uma estrutura try:

```
$sql = "INSERT INTO produto (nome, preco, quantidade)  
VALUES ('".$_POST['txtNome']."', '".$_POST['txtPreco']."', '".$_POST['txtQtd']."')";  
  
try{  
    $resultado = $conecta->query($sql);  
    echo '  
        <a href="index.php">  
        <h1 class="w3-button w3-blue">Produto Salvo com sucesso! </h1>  
        </a>  
    ';  
}catch(PDOException $e){  
    echo '  
        <a href="index.php">  
        <h1 class="w3-button w3-blue">ERRO! </h1>  
        </a>  
    ';  
}  
}
```

Observando o código e analisando possíveis ações, qual é o principal motivo de nossa query estar dentro dessa estrutura ?

Você respondeu: A estrutura try irá verificar se nossa query obteve sucesso ao ser executada dentro do banco de dados.



Questão 6:

De acordo com o código a seguir:

```
$nome = "Gabriela";
```

```
$sobrenome = "Silva";
```

```
$idade= 20;
```

```
$sql = "INSERT INTO usuario(nome, sobrenome, idade) VALUES (?, ?, ?)";
```

```
$sql2 = $conecta->prepare($sql);
```

Como seria a montagem da sentença sql utilizando o método bindParam.

Você respondeu: `$sql2->bindParam(1, $nome); $sql2->bindParam(2, $sobrenome); $sql2->bindParam(3, $idade);`



Questão 7:

Dada a a instância de conexão utilizando PDO:

```
$conecta = new PDO("mysql:dbname=agenda7; host=127.0.0.1; port=3306; charset=utf8", "root", "senha");
```

Como seria a criação de variáveis, para substituir alguns parâmetro da conexão, seguindo a boa prática da programação.

Você respondeu: `$host = "localhost"; $usuario = "root"; $senha = "usbw"; $bd = "pwii";`

