



# CRUD — Listagem/Procura





# CRUD


- CRUD
- C – Create
- R – Read
- U – Update
- D - Delete



# CRUD

 **marca** ▼

 **codigo** INT

 **descricao** VARCHAR(45)

Indexes ▶

| #  | codigo | descricao |
|----|--------|-----------|
| 1  | 1      | LG        |
| 2  | 2      | SONY      |
| 3  | 3      | APPLE     |
| 4  | 4      | POSITIVO  |
| 5  | 5      | MICROSOFT |
| 6  | 6      | ORACLE    |
| 7  | 7      | TOTVS     |
| 8  | 8      | NOKIA     |
| 9  | 9      | IFC       |
| 10 | 10     | SAMSUNG   |



```
1  <?php
2  try {
3      $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=vendaSimples', "root","");
4      $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
5
6      $consulta = $pdo->query("SELECT * FROM marca;");
7
8      while ($linha = $consulta->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
9          echo "Código: {$linha['codigo']} - Descrição: {$linha['descricao']}<br />";
10     }
11 } catch(PDOException $e) {
12     echo 'Error: ' . $e->getMessage();
13 }
14 ?>
```

Código: 1 - Descrição: LG

Código: 2 - Descrição: DELL

Código: 3 - Descrição: APPLE

Código: 4 - Descrição: Descricao Alterada

Código: 5 - Descrição: ASUS

Código: 6 - Descrição: SAMSUNG

Código: 7 - Descrição: Novo nome do Rodrigo - PDO

Código: 8 - Descrição: NOKIA

```
1  <?php
2  try {
3      $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=vendaSimples', "root","");
4      $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
5
6      $consulta = $pdo->prepare("SELECT * FROM marca
7                                WHERE descricao
8                                LIKE :descricao
9                                ORDER BY descricao;");
10     $valor = "L";
11     $consulta->bindValue(':descricao', $valor."%", PDO::PARAM_STR);
12     $consulta->execute();
13
14     while ($linha = $consulta->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
15         echo "Código: {$linha['codigo']} - Descrição: {$linha['descricao']}<br />";
16     }
17 } catch(PDOException $e) {
18     echo 'Error: ' . $e->getMessage();
19 }
20 ?>
```

Código: 1 - Descrição: LG  
Código: 18 - Descrição: LG  
Código: 17 - Descrição: LG  
Código: 16 - Descrição: LG  
Código: 15 - Descrição: LG  
Código: 14 - Descrição: LG  
Código: 13 - Descrição: LG  
Código: 12 - Descrição: LG  
Código: 11 - Descrição: LG  
Código: 10 - Descrição: LG  
Código: 9 - Descrição: LG  
Código: 19 - Descrição: LG

```

1  <?php
2  try {
3      $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=vendaSimples', "root","");
4      $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
5      $tipoConsulta = 2;
6      if ($tipoConsulta == 1){
7          $consulta = $pdo->prepare("SELECT * FROM marca WHERE descricao
8                                     LIKE :descricao ORDER BY descricao;");
9          $valor = "L";
10         $consulta->bindValue(':descricao', $valor."%", PDO::PARAM_STR);
11     }else{
12         $consulta = $pdo->prepare("SELECT * FROM marca WHERE codigo
13                                   = :codigo ORDER BY codigo;");
14         $valor = 18;
15         $consulta->bindValue(':codigo', $valor, PDO::PARAM_INT);
16     }
17     $consulta->execute();
18     while ($linha = $consulta->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
19         echo "Código: {$linha['codigo']} - Descrição: {$linha['descricao']}<br />";
20     }
21 } catch(PDOException $e) {
22     echo 'Error: ' . $e->getMessage();
23 }

```



Código: 1 - Descrição: LG  
Código: 18 - Descrição: LG  
Código: 17 - Descrição: LG  
Código: 16 - Descrição: LG  
Código: 15 - Descrição: LG  
Código: 14 - Descrição: LG  
Código: 13 - Descrição: LG  
Código: 12 - Descrição: LG  
Código: 11 - Descrição: LG  
Código: 10 - Descrição: LG  
Código: 9 - Descrição: LG  
Código: 19 - Descrição: LG

Código: 18 - Descrição: LG



localhost/DS2CRUD1/list\_marcas-1.php

## Procurar Marcas

Enviar

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b> |
|---------------|------------------|
| 3             | APPLE            |
| 9             | IFC              |
| 1             | LG               |
| 5             | MICROSOFT        |
| 8             | NOKIA            |
| 6             | ORACLE           |
| 4             | POSITIVO         |
| 10            | SAMSUNG          |
| 2             | SONY             |
| 7             | TOTVS            |



**Crie as tabelas, inclua 10 registros e crie as listagens dos seguintes itens:**

- 1) Estado (código, nome e sigla);
- 2 ) Cliente (código, nome, e-mail, telefone);
- 3) Vendedor (código, login, senha, nome, e-mail, telefone);
- 4) Jogador (código, nome, time, posição, número de gols);
- 5) Time (código, nome, número de torcedores, cidade);
- 6) País (código, nome, sigla, continente);
- 7) Aluno (código, nome, data de nascimento, curso);
- 8) Funcionário (código, nome, salário, data de admissão);
- 9) Carro (código, ano de fabricação, data da venda, valor);
- 10) Enchente (código, data, nível do rio);
- 11) Jogo (código, ano de lançamento, classificação);
- 12) Computador (código, fabricante, processador, memória, hd);
- 13) Prédio (código, nome, número de salas, número de andares);
- 14) Bicicleta (código, fabricante, número de marchas, formação do quadro);
- 15) E-mail (código, origem, destino, assunto, data);
- 16) Escola (código, nome, cidade, número de alunos, nome da diretora);
- 17) Esporte (código, nome, número de praticantes)

## REFERÊNCIAS

