

Stack Overflow em Português é um site de perguntas e respostas para programadores profissionais e entusiastas. Registre-se, leva apenas um minuto.

Registrar-se

Veja como funciona:

Qualquer pessoa pode fazer uma pergunta

Qualquer um pode responder

As melhores respostas recebem votos positivos e sobem para os primeiros lugares

Chave estrangeira - Inserir ID da tabela 1 na Tabela 2 PHP/MYSQL

Faça uma pergunta

Boa Tarde, sou iniciante em programação e estou com a seguinte dificuldade. Tenho 2 tabelas :

```
CREATE TABLE produto(
  id_produto int(10) NOT NULL PRIMARY KEY auto_increment,
  nome varchar(45) NOT NULL,
)ENGINE=InnoDB;
```

e a segunda tabela:

```
CREATE TABLE img_produto(
  id_img INTEGER UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
  id_produto int(10) NOT NULL,
  nome_img VARCHAR(45) NOT NULL,
  FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES produto (id_produto) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE
  NO ACTION
)ENGINE = InnoDB;
```

Minha dúvida é como proceder para que ao cadastrar um produto com a respectiva imagem, o ID do produto(id_produto) da tabela `produto` seja inserido automaticamente na tabela `img_produto` no campo `id_produto` ?

php mysql

editada 5/07/16 às 17:01



Guilherme Nascimento
66,7mil 9 81 182

perguntada 5/07/16 às 17:00



MagicHat
8.780 1 16 55

Você precisa pegar o id(atual) do produto inserido e gravar na tabela imagem, mais detalhes em: [Como resgatar ID do último registro gravado com MySQLi](#) ou [essa outra - rray](#) ♦ 5/07/16 às 17:12

2 Respostas

Se eu entendi bem o que o [@Guilhermenascimento](#) disse, você pode usar o `LAST_INSERT_ID()` para recuperar esse valor. Ficaria algo como isso:

```
INSERT INTO produto(nome) VALUES ('Produto1');

INSERT INTO img_produto(id_produto, nome_img) VALUES (LAST_INSERT_ID(),'Nome da Imagem');
```

Pelo manual do PHP possui o `mysqli_insert_id()`, que obtém o id da inserção anterior, como o exemplo do próprio site:

```
<?php
$link = mysqli_connect('localhost', 'mysql_user', 'mysql_password', 'mydb');
if (!$link) {
    echo 'Debugging erro: ', mysqli_connect_errno(), PHP_EOL;
    echo 'Debugging error: ', mysqli_connect_error(), PHP_EOL;
    exit;
}

if (mysqli_query($link, "INSERT INTO mytable (product) values ('kossu')")) {
    printf("Last inserted record has id %d\n", mysqli_insert_id());
}
```

Porém, essa forma possui algumas notas que devem ser observadas, para não ocasionar erros. Tais notas podem ser vistas [na documentação oficial do PHP](#).

Edição

Conforme alertado nos comentários pelo [@rray](#), não use funções que comecem com `mysql_`, pois se trata da API antiga que foi descontinuada no **PHP 5.5.0** e removida no **PHP 7.0.0**, como pode ser visto [na documentação oficial em inglês](#).

Como alternativa, segundo o manual, você tem o `mysqli_insert_id` e o `PDO::lastInsertId`.

editada 13/04/17 às 12:59

respondida 5/07/16 às 17:12



Comunidade ♦

Randrade



1



17,3mil 2 29 82

-
- 2 Não use a documentação em português, olhe (a diferença) o mesmo link em inglês php.net/manual/en/function.mysql-insert-id.php O.o' – [rray](#) ♦ 5/07/16 às 17:20
-
- 2 @rray Obrigado pelo aviso. Sabia que a documentação em português era criticada, mas não sabia que tinha esse tipo de problema. – [Randrade](#) 5/07/16 às 17:23
-

Tudo depende de como sua aplicação vai funcionar. Se o cadastro de imagem for feito separadamente você vai precisar de um campo com o id do produto.

Você pode usar um `<input type="hidden" name="id_produto" value="ID DO PRODUTO AQUI">`.

Ou você pode fazer usar um campo select com os produtos listados:

```
<select>
  <option value="id do produto aqui">produto 01</option>
  <option value="id do produto aqui">produto 02</option>
  <option value="id do produto aqui">produto 03</option>
</select>
```

Caso a inserção de produto e imagem seja feita no mesmo form você vai precisar inserir o produto e pegar o id para usar na tabela imagem.

http://www.w3schools.com/php/php_mysql_insert_lastid.asp

Espero ter ajudado.

respondida 5/07/16 às 17:16

[Ricardo Mota](#)
2.387 3 17

Amigo, vlw pela ideia, mas não sei se isso vai funcionar de forma dinâmica... – [MagicHat](#) 5/07/16 às 17:35
