

 03

Criando nossa migração

Dentro do nosso projeto, no diretório `application` criamos um novo chamado `migrations`, coloque dentro dele o `001_cria_tabela_de_vendas.php`:

```
<?php  
class Migration_Cria_tabela_de_vendas extends CI_migration {  
}
```

Defina a função `up` e `down`. Na função `down`, invoque a função de `dbforge` chamada `drop_table` com o parâmetro `vendas`.

Na função `up` a chame a função `dbforge->addfield` com uma array de campos. O primeiro é o `id`, uma array que define o tipo `INT` e `auto_increment` como `true`. O segundo campo é o `produto_id` como:

```
'produto_id' => array (  
    'type' => 'INT'  
)
```

O terceiro campo é o `comprador_id`, uma array que também define o tipo como `INT` e, por último, o `data_de_entrega` que é um campo do tipo `DATE`. Após invocar o `add_field` com essa grande array de campos, chame também o `add_key` para adicionar a primary key. O campo é o `id` e passe um segundo parâmetro `true` (primário).

Por fim, chame o método `create_table` passando como parâmetro o nome da tabela, `vendas`. Compartilhe o código de sua função `up`.

Responda

INserir Código		Formatação
<pre>class Migration_Cria_tabela_de_vendas extends CI_migration { public function up() { \$this->dbforge->addfield('id', array('type' => 'INT', 'auto_increment' => true)); \$this->dbforge->addfield('produto_id', array('type' => 'INT')); \$this->dbforge->addfield('comprador_id', array('type' => 'INT')); \$this->dbforge->addfield('data_de_entrega', array('type' => 'DATE')); \$this->dbforge->add_key('id', true); \$this->dbforge->create_table('vendas'); } public function down() { \$this->dbforge->drop_table('vendas'); } }</pre>		