

1 Criando as páginas de Produtos

1.1 model *Produtos_model.php*

```
1 <?php defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
2 class Produtos_model extends CI_Model{
3     public function __construct(){
4         parent::__construct();
5     }
6     public function detalhes_produto($id){
7         $this->db->where('id',$id);
8         return $this->db->get('produtos')->result();
9     }
10 }
```

1.2 Controlador *Produtos.php*

```
1 <?php defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
2 class Produtos extends CI_Controller{
3     public $categorias;
4     public function __construct(){
5         parent::__construct();
6         $this->load->model('categorias_model','modelcategorias');
7         $this->load->model('produtos_model','modelprodutos');
8         $this->categorias = $this->modelcategorias->listar_categorias();
9     }
10    public function index(){
11        $this->load->helper('text');
12        $data_header['categorias'] = $this->categorias;
13        $this->load->view('html-header');
14        $this->load->view('header',$data_header);
15        $this->load->view('categorias',$data_header);
16        $this->load->view('footer');
17        $this->load->view('html-footer');
18    }
19    public function produto($id){
20        $data_header['categorias'] = $this->categorias;
21        $data_body['produtos'] = $this->modelprodutos->detalhes_produto($id);
22        $this->load->view('html-header');
23        $this->load->view('header',$data_header);
24        $this->load->view('produto',$data_body);
25        $this->load->view('footer');
26        $this->load->view('html-footer');
27    }
28 }
```

1.3 View *produto.php*

```
1 <div id="homebody">
2     <div class="alinhado-centro borda-base espaco-vertical">
3         <?php echo heading($produtos[0]->titulo,3); ?>
4     </div>
5     <div class="row-fluid">
6         <div class="span4">
7             <?php echo img(base_url("assets/img/produto-sem-foto.png")); ?>
8         </div>
9         <div class="span8">
10             <?php
11                 foreach($produtos as $produto){
12                     echo "<p>".$produto->descricao."</p>" .
13                     heading($produto->codigo,6) .
```

```

14         heading( reais($produto->preco), 5);
15     }
16     ?>
17 </div>
18 </div>
19 </div>

```

1.4 ajustando routes.php

```

1 $route['produto/(:num)/(:any)'] = 'produtos/produto/$1/$2';

```

1.5 Apresentando os produtos em destaque

O sistema básico de navegação pelos produtos está praticamente pronto. Na Página inicial, *home*, também há a chamada a três itens de destaque. Para criar a visualização correta desses itens, adicione o método a seguir ao model *Produtos_model.php*:

```

1 public function destaques_home($quantos = 3){
2     $this->db->limit($quantos);
3     $this->db->order_by('id','random');
4     return $this->db->get('produtos')->result();
5 }

```

É preciso modificar também o método *index()* do controller *Home.php*:

```

1 public function index(){
2     $this->load->helper('text');
3     $this->load->model('produtos_model','modelprodutos');
4     $data_header['categorias'] = $this->categorias;
5     $data_body['destaques'] = $this->modelprodutos->destaques_home();
6     $this->load->view('html-header');
7     $this->load->view('header',$data_header);
8     $this->load->view('home',$data_body);
9     $this->load->view('footer');
10    $this->load->view('html-footer');
11 }

```

Para completar as modificações necessárias, altere o arquivo da view *home.php*:

```

1 <div id="homebody">
2     <div class="alinhado-centro borda-base espaco-vertical">
3         <h3>Seja Bem-Vindo à nossa loja.</h3>
4         <p>A melhor loja de comida, especiarias e temperos.
5             Compre online e receba em casa.</p>
6         <a class="btn btn-medium btn-sucess" href="#">Cadastre-se</a>
7     </div>
8     <div class="row-fluid">
9         <?php
10            $contador = 0;
11            foreach($destaques as $destaque){
12                $contador++;
13                echo "<div class='span4 caixacategoria'>" .
14                    heading($destaque->titulo,3) .
15                    "<p>".word_limiter($destaque->descricao,20) . "</p>" .
16                    anchor(base_url("produto/".$destaque->id ."/".limpar($destaque->
17                        titulo)),
18                        "Ver produto", array('class'=>'btn')) .
19                    "</div>";
20                if($contador%3==0){
21                    echo "</div><div class='row-fluid'>";
22                }
23            }
24            ?>
25        </div>

```

25 </div>

1.6 Criando o método de busca

Adicione o método ao controller *Home.php*:

```

1 public function buscar(){
2     $this->load->helper('text');
3     $this->load->model('produtos_model','modelprodutos');
4     $data_header['categorias'] = $this->categorias;
5     $busca = $this->input->post('txt_busca');
6     $data_body['termo'] = $busca;
7     $data_body['destaques'] = $this->modelprodutos->busca($busca);
8     $this->load->view('html-header');
9     $this->load->view('header',$data_header);
10    $this->load->view('busca',$data_body);
11    $this->load->view('footer');
12    $this->load->view('html-footer');
13 }

```

Adicione o método *busca()* ao model *Produtos_model.php*

```

1 public function busca($buscar){
2     $this->db->like('titulo',$buscar);
3     $this->db->or_like('descricao',$buscar);
4     return $this->db->get('produtos')->result();
5 }

```

Também é preciso criar a view *busca.php*

```

1 <div id="homebody">
2     <div class="alinhado-centro borda-base espaco-vertical">
3         <h3>Você buscou por: <?php echo $termo ?></h3>
4         <p>Os seguintes resultados foram encontrados.</p>
5     </div>
6     <div class="row-fluid">
7         <?php
8             $contador = 0;
9             foreach($destaques as $destaque){
10                 $contador++;
11                 echo "<div class='span4 caixacategoria'>";
12                 echo heading($destaque->titulo,3);
13                 echo "<p>".word_limiter($destaque->descricao,20) . "</p>";
14                 echo anchor(base_url("produto/".$destaque->id . "/" .
15                     limpar($destaque->titulo)), "Ver produto", array('class'=>'btn'
16                     ));
17                 echo "</div>";
18                 if($contador%3==0){
19                     echo "</div><div class='row-fluid'>";
20                 }
21             }
22         </div>
23 </div>

```