

```

1  <?php
2
3  /*
4  Clase Principal del MVC
5  Crea URL cortas y carga el controlador base
6  formato de las URL: /controlador/metodo/parametro
7  Ejemplo /Cliente/verificarSaldo/31400250
8
9  */
10 class Core
11 {
12
13     protected $controladorActual = 'Pages';
14     protected $metodoActual = 'index';
15     protected $parametros = [];
16
17     public function __construct()
18     {
19         //var_dump($this->getUrl());
20         $url = $this->getUrl();
21
22         //1. buscamos el controlador correspondiente para cargarlo, este se encuentra
23         //en la posicion 0 del array
24
25         if (file_exists('../app/controladores/' . ucwords($url[0]) . '.php')) {
26             $this->controladorActual = ucwords($url[0]);
27             unset($url[0]);
28         }
29
30         //requerimos el controlador
31
32         require_once '../app/controladores/' . $this->controladorActual . '.php';
33         // instanciamos la clase controlador
34         $this->controladorActual = new $this->controladorActual;
35
36         //2. buscamos el metodo correspondiente de la clase
37         if (isset($url[1])) {
38             if (method_exists($this->controladorActual, $url[1])) {
39                 $this->metodoActual = $url[1];
40                 unset($url[1]);
41             }
42         }
43         // 3. obtenemos los parámetros de la url
44         $this->parametros = $url ? array_values($url) : [];
45
46         //llamamos la funcion CALLBACK con el arreglo de parametros
47         call_user_func_array([$this->controladorActual, $this->metodoActual], $this->
48         parametros);
49
50     }
51
52     // método para obtener la url y volverla una ruta
53     public function getUrl()
54     {
55         // echo $_GET['url'];
56         $url = "";
57         if (isset($_GET['url'])) {
58             $url = rtrim($_GET['url'], '/');
59             $url = filter_var($url, FILTER_SANITIZE_URL);
60             $url = explode('/', $url);
61             return $url;
62         }
63         return ['Pages'];
64     }
65 }

```