

## PROJETO PESQUISA E EXTRAÇÃO DE DADOS

### MERCADO LIVRE

Formulário que permite o usuário entrar com o texto ou selecionar categorias para efetuar busca dos produtos no Mercado Livre.

Formulário de Pesquisa Mercado Livre

Pesquisa por Palavra Chave:

Pesquisa por palavra chave

Pesquisa por Categoria:

Categorias:

Sub Categoria de Nível 1:

Sub Categoria de Nível 2:

2021 - Developer by Walison Dias  
© wssistemas

Código em PHP utilizando a API do Mercado Livre para efetuar as pesquisas.

```
search.php > html > head
365 $arraydata2 = execurl($url,$options);
366 //print_r($arraydata2);
367 $txtcategorias='';
368 foreach($arraydata2 as $chave => $valor){
369
370
371     $txtcategorias .= $valor['id'] . '=' . $valor['name'] . "\n";
372
373     //para cada categoria: pegar as suas subcategorias_nivel_1
374     $subcat1_id = $valor['id'];
375     $url_subcat1 = 'https://api.mercadolivre.com/categories/'. $subcat1_id;
376     $array_subcat1 = execurl($url_subcat1,$options);
377     $txtsubcategorias_1='';
378     //print_r($array_subcat1); //[[children_categories] => Array ( [0] => Array ( [id] => MLB1747 [name]
379     foreach ($array_subcat1['children_categories'] as $Array_Children => $vlarray_subcat1 )
380     {
381         $txtsubcategorias_1 .= $vlarray_subcat1['id'] . '=' . $vlarray_subcat1['name'] . "\n";
382
383         //*****para cada subcategoria_1: pegas as suas subcategorias_nivel_2
384         $subcat2_id = $vlarray_subcat1['id'];
385         $url_subcat2 = 'https://api.mercadolivre.com/categories/'. $subcat2_id;
386         $array_subcat2 = execurl($url_subcat2,$options);
387         $txtsubcategorias_2='';
388         foreach ($array_subcat2['children_categories'] as $Array_Children => $vlarray_subcat2 )
389         {
390             $txtsubcategorias_2 .= $vlarray_subcat2['id'] . '=' . $vlarray_subcat2['name'] . "\n";
391         }
392         file_put_contents('mlsubcateg_2.'.$subcat2_id.'.txt', print_r($txtsubcategorias_2, true));
393         //*****fim subcategoria_1
394     }
395     file_put_contents('mlsubcateg_1.'.$subcat1_id.'.txt', print_r($txtsubcategorias_1, true));
396 }
```

Desenvolvido por: Walison Dias