

Busca a partir de taxonomia

Transcrição

Da maneira em que está o nosso site atualmente, o usuário não possui acesso para buscar um imóvel por meio de filtros, portanto começaremos a implementar isto. Antes disso, vamos incluir uma localização para "Casa de praia", que será "Rio de Janeiro", e cadastrar os imóveis "Casa de campo", com descrição "Casa de campo linda", em São Paulo, e "Apartamento luxuoso", de descrição "Um apartamento gourmet", no Rio de Janeiro.

Para implementarmos um filtro, pensando em termos de código, em que local poderíamos fazê-lo?

O loop é responsável por trazer os imóveis à tela inicial, em `WP_Query()` de `index.php`. Normalmente, no Wordpress ele recebe um array de configuração, no caso, `$args`, sendo assim, o filtro será uma configuração a mais a ser passado. `tax_query` ficará responsável por fazer uma query na taxonomia que temos, de localização, no caso, e também receberá um array de um array. Isto porque o Wordpress é capaz de fazer **buscas bem aprofundadas, entrelaçadas**. Poderíamos estar lidando com uma busca que envolva diversas taxonomias, não apenas uma, localização e tipo de imóvel, por exemplo.

Para entendermos `field`, abriremos o dashboard na parte de cadastro de localização. Basicamente, lá se encontram os campos "nome" e "slug", sendo este preferível para a busca filtrada, por não conter espaços nem caracteres especiais.

```
<?php

$args = array(
    'post_type' => 'imovel',
    'tax_query' => array(
        array(
            'taxonomy' => 'localizacao',
            'field' => 'slug',
            'terms' => 'sao-paulo'
        )
    )
);

?>
```

Salvaremos e voltaremos à nossa página para verificar se tudo funciona bem. Confirmaremos que foram trazidos os imóveis corretos. Então, voltaremos ao código para refatorá-lo, salvando um dos arrays em uma variável.

```
$taxQuery = array(
    array(
        'taxonomy' => 'localizacao',
        'field' => 'slug',
        'terms' => 'sao-paulo'
    )
);

$args = array(
    'post_type' => 'imovel',
```

```
'tax_query' => $taxQuery  
);
```

Testaremos novamente a página para verificar se nada foi quebrado. Como último teste, trocaremos `sao-paulo` de `terms` por `rio-de-janeiro`, o que trará os imóveis correspondentes, isto é, a busca está sendo feita conforme desejado. Porém, reparem que estamos colocando os *slugs* manualmente — de que maneira poderíamos trazê-los de forma automatizada, visto que é o usuário que terá esta informação? Como ele irá submetê-la?

Faremos a seguir um formulário para isso!