

[<--- Volver](#)

Pagination

Paginación ridículamente simple / Laughably Simple Pagination

Vamos a hacer que los posts no se carguen en una sola pagina, si no que haremos una paginación para que los posts se carguen en diferentes paginas, las paginas contendrán 6 posts, por lo que emoezamos modificando la funcion index() en PostController

```
public function index() {
    return view('posts.index', [
        'posts' => Post::latest()->filter(
            request(['search', 'category', 'author'])
        )->paginate(6)
    ]);
}
```

Con esto unicamente se cargarán los 6 posts mas recientes guardados en la base de datos

Ahora nos movemos a la vista index y agregamos lo siguiente

```
<x-layout>

    @include ('posts._header')

    <main class="max-w-6xl mx-auto mt-6 lg:mt-20 space-y-6">

        @if($posts->count())
            <x-post-grid :posts="$posts"/>

            {{ $posts->links() }}
        @else
            <p class="text-center">No posts yet. Please check back later</p>
        @endif
    </main>
</x-layout>
```

Ahora nos vamos a la pagina a ver el cambio

Showing 1 to 6 of 11 results

< 1 2 >

Ahora nos movemos a la vista category-dropdown y modificamos lo siguiente

```
<x-dropdown-item href="/?{{ http_build_query(request()->except('category',
'page')) }}"
:active="request()->routeIs('home')">All </x-dropdown-item>

@foreach($categories as $category)

    <x-dropdown-item
        href="/?category={{ $category->slug }}&{{ http_build_query(request()-
>except('category', 'page')) }}"
        :active="request()->is('categories/' . $category->slug)"
    >{{ ucwords($category->name) }}
    </x-dropdown-item>
```

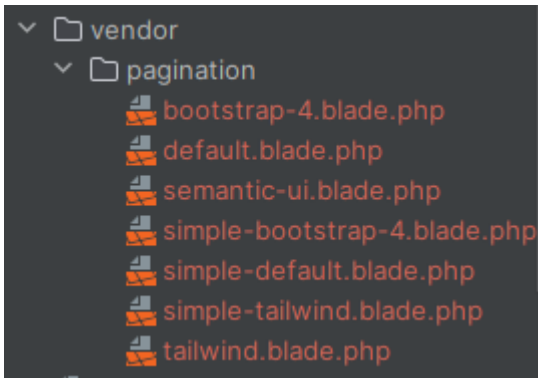
Esto lo modificamos para que al filtrar no lo haga solo en la pagina en la que se encuentra si no qu elo haga con todos los posts

Nos vamos a nuestra terminal en la VM y corremos el comando

```
php artisan vendor:publish
```

```
vagrant@webserver:/vagrant/sites/lfts.isw811.xyz$ php artisan vendor:publish
Which provider or tag's files would you like to publish?:
[0 ] Publish files from all providers and tags listed below
[1 ] Provider: Clockwork\Support\Laravel\ClockworkServiceProvider
[2 ] Provider: Facade\Ignition\IgnitionServiceProvider
[3 ] Provider: Fruitcake\Cors\CorsServiceProvider
[4 ] Provider: Illuminate\Foundation\Providers\FoundationServiceProvider
[5 ] Provider: Illuminate\Mail\MailServiceProvider
[6 ] Provider: Illuminate\Notifications\NotificationServiceProvider
[7 ] Provider: Illuminate\Pagination\PaginationServiceProvider
[8 ] Provider: Laravel\Sail\SailServiceProvider
[9 ] Provider: Laravel\Sanctum\SanctumServiceProvider
[10] Provider: Laravel\Tinker\TinkerServiceProvider
[11] Tag: cors
[12] Tag: flare-config
[13] Tag: ignition-config
[14] Tag: laravel-errors
[15] Tag: laravel-mail
[16] Tag: laravel-notifications
[17] Tag: laravel-pagination
[18] Tag: sail
[19] Tag: sail-bin
[20] Tag: sail-database
[21] Tag: sail-docker
[22] Tag: sanctum-config
[23] Tag: sanctum-migrations
> 17
Copied Directory [/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Pagination/resources/views] To [/resources/views/vendor/pagination]
Publishing complete.
vagrant@webserver:/vagrant/sites/lfts.isw811.xyz$ |
```

Con esto lo que hicimos fue copiar todas las viatas de paginación a la ruta *resources/views/vendor*



Si en PostController cambiamos paginate() por simplePaginate() en la web veremos este cambio

```
public function index() {
    return view('posts.index', [
        'posts' => Post::latest()->filter(
            request(['search', 'category', 'author'])
        )->simplePaginate(6)
    ]);
}
```

« Previous

Next »

Ahora iremos a la terminal de la VM y correremos el siguiente comando para agregar 10 posts que tengan la misma categoría, esto para que exista mas de una página de la misma categoría

```
php artisan tinker
App\Models\Post::factory(10)->create(['category_id' => 2]);
```

Al clickear en en botón next se borra el filtro de la categoría, para arreglarlo modificamos lo siguiente en PostController

```
public function index() {
    return view('posts.index', [
        'posts' => Post::latest()->filter(
            request(['search', 'category', 'author'])
        )->simplePaginate(6)->withQueryString()
    ]);
}
```

Ahora como podemos observar en el query string se quedan los filtros al cambiar entre paginas

```
lfts.isw811.xyz/?category=occaecati-aut-modi-voluptates&page=2
```