Table full HTML code:

@extends('layouts.admin')

@section('content')

<div class="container grid px-6 mx-auto">

    <h2 class="my-6 text-2xl font-semibold text-gray-700 dark:text-gray-200">

        Tables

    </h2>

    <!-- With actions -->

    <h4 class="mb-4 text-lg font-semibold text-gray-600 dark:text-gray-300">

        Table with actions

    </h4>

    {{-- Pagination and results number --}}

    <div

        class="grid px-4 py-3 text-xs font-semibold tracking-wide text-gray-500 uppercase border-t dark:border-gray-700 bg-gray-50 sm:grid-cols-9 dark:text-gray-400 dark:bg-gray-800">

        <span class="flex items-center col-span-3">

            Showing 21-30 of 100

        </span>

        <span class="col-span-2"></span>

            <!-- Pagination -->

            {{ $delivery\_trip->links() }}

    </div>

    <div class="w-full overflow-hidden rounded-lg shadow-xs">

        <div class="w-full overflow-x-auto">

            <table class="w-full whitespace-no-wrap">

                <thead>

                    <tr

                        class="text-xs font-semibold tracking-wide text-left text-gray-500 uppercase border-b dark:border-gray-700 bg-gray-50 dark:text-gray-400 dark:bg-gray-800">

                        <th class="px-4 py-3">No.</th>

                        <th class="px-4 py-3">Date</th>

                        <th class="px-4 py-3">Total Weight</th>

                        <th class="px-4 py-3">Lorry</th>

                        <th class="px-4 py-3">Driver</th>

                        <th class="px-4 py-3">Workmen</th>

                        <th class="px-4 py-3">Outlet</th>

                        <th class="px-4 py-3">Actions</th>

                    </tr>

                </thead>

                <tbody class="bg-white divide-y dark:divide-gray-700 dark:bg-gray-800">

                    @foreach ($delivery\_trip as $trip)

                    <tr class="text-gray-700 dark:text-gray-400">

                        <td class="px-4 py-3 text-sm">{{ $delivery\_trip->firstItem() + $loop->index

}}</td>

                        <td class="flex flex-col px-4 py-3 text-sm">

                            <span>{{ date('d-m-Y', strtotime($trip->trip\_date)); }}</span>

                            <span class="text-xs">{{ date('H:i:s', strtotime($trip->trip\_date)); }}</span>

                        </td>

                        <td class="px-4 py-3 text-sm">

                            {{ $trip->total\_weight }}

                        </td>

                        <td class="px-4 py-3 text-sm">

                            {{ $trip->lorries()->get()[0]->plate\_no}}

                        </td>

                        <td class="px-4 py-3 text-sm">

                            {{ $trip->drivers()->get()[0]->name }}

                        </td>

                        <td class="px-4 py-3 text-sm">

                            @foreach ($trip->workmen()->get() as $workman)

                                <ul>

                                    <li>{{ $workman->name }}</li>

                                </ul>

                            @endforeach

                        </td>

                        <td class="px-4 py-3 text-sm">

                            {{ $trip->lorries()->get()[0]->outlet}}

                        </td>

                        <td class="px-4 py-3">

                            <div class="flex items-center space-x-4 text-sm">

                                <button

                                    class="flex items-center justify-between px-2 py-2 text-sm font-medium leading-5 text-purple-600 rounded-lg dark:text-gray-400 focus:outline-none focus:shadow-outline-gray"

                                    aria-label="Edit">

                                    <svg class="w-5 h-5" aria-hidden="true" fill="currentColor"

                                    viewBox="0 0 20 20">

                                    <path

                                    d="M13.586 3.586a2 2 0 112.828 2.828l-.793.793-2.828-2.828.793-.793zM11.379 5.793L3 14.172V17h2.828l8.38-8.379-2.83-2.828z">

                                        </path>

                                    </svg>

                                </button>

                                <button

                                class="flex items-center justify-between px-2 py-2 text-sm font-medium leading-5 text-purple-600 rounded-lg dark:text-gray-400 focus:outline-none focus:shadow-outline-gray"

                                aria-label="Delete">

                                <svg class="w-5 h-5" aria-hidden="true" fill="currentColor"

                                viewBox="0 0 20 20">

                                <path fill-rule="evenodd"

                                d="M9 2a1 1 0 00-.894.553L7.382 4H4a1 1 0 000 2v10a2 2 0 002 2h8a2 2 0 002-2V6a1 1 0 100-2h-3.382l-.724-1.447A1 1 0 0011 2H9zM7 8a1 1 0 012 0v6a1 1 0 11-2 0V8zm5-1a1 1 0 00-1 1v6a1 1 0 102 0V8a1 1 0 00-1-1z"

                                clip-rule="evenodd"></path>

                            </svg>

                        </button>

                            </div>

                        </td>

                    </tr>

                    @endforeach

                </tbody>

            </table>

        </div>

        <div

            class="grid px-4 py-3 text-xs font-semibold tracking-wide text-gray-500 uppercase border-t dark:border-gray-700 bg-gray-50 sm:grid-cols-9 dark:text-gray-400 dark:bg-gray-800">

            <span class="flex items-center col-span-3">

                Showing 21-30 of 100

            </span>

            <span class="col-span-2"></span>

            <!-- Pagination -->

            {{ $delivery\_trip->links() }}

        </div>

    </div>

</div>

@endsection

The controller DeliveryController.php using index method to display the delivery\_trips into table:

class DeliveryController extends Controller

{

    public function index(){

        $delivery\_trip = Delivery\_trip::orderBy('id', 'DESC')->paginate(20);;

        return view('admin.tables', [

            'delivery\_trip' => $delivery\_trip,

        ]);

    }

}

Just put this line as pagination:

{{ $delivery\_trip->links() }}

To customize the pagination, run the following command:

php artisan vendor:publish --tag=laravel-pagination

Various pagination blade file (bootstrap, tailwind) will be generated inside view/vendors/pagination which can be fully customized. Customization for this project is as below:

@if ($paginator->hasPages())

<span class="flex col-span-4 mt-2 sm:mt-auto sm:justify-end">

    <nav aria-label="Table navigation">

        <ul class="inline-flex items-center">

            @if ($paginator->onFirstPage())

                <li class="">

                        <button

                        class="px-3 py-1 rounded-md rounded-l-lg focus:outline-none focus:shadow-outline-purple"

                        aria-label="Previous">

                        <svg class="w-4 h-4 fill-current" aria-hidden="true"

                            viewBox="0 0 20 20">

                            <path

                                d="M12.707 5.293a1 1 0 010 1.414L9.414 10l3.293 3.293a1 1 0 01-1.414 1.414l-4-4a1 1 0 010-1.414l4-4a1 1 0 011.414 0z"

                                clip-rule="evenodd" fill-rule="evenodd"></path>

                        </svg>

                    </button>

                </li>

            @else

                <li>

                    <a href="{{ $paginator->previousPageUrl() }}">

                        <button

                        class="px-3 py-1 rounded-md rounded-l-lg focus:outline-none focus:shadow-outline-purple"

                        aria-label="Previous">

                        <svg class="w-4 h-4 fill-none" aria-hidden="true"

                            viewBox="0 0 20 20">

                            <path

                                d="M12.707 5.293a1 1 0 010 1.414L9.414 10l3.293 3.293a1 1 0 01-1.414 1.414l-4-4a1 1 0 010-1.414l4-4a1 1 0 011.414 0z"

                                clip-rule="evenodd" fill-rule="evenodd"></path>

                        </svg>

                    </button>

                    </a>

                </li>

            @endif

            @foreach ($elements as $element)

            @if (is\_string($element))

                <li>

                    <span class="px-3 py-1">1</span>

                    {{-- <span class="px-3 py-1">...</span> --}}

                </li>

            @endif

            @if (is\_array($element))

            @foreach ($element as $page => $url)

            @if ($page == $paginator->currentPage())

                <li>

                    <button

                        class="px-3 py-1 text-white transition-colors duration-150 bg-purple-600 border border-r-0 border-purple-600 rounded-md focus:outline-none focus:shadow-outline-purple">

                        {{ $page }}

                    </button>

                </li>

            @else

                <li>

                    <a href="{{ $url }}">

                        <button

                            class="px-3 py-1 rounded-md focus:outline-none focus:shadow-outline-purple">

                            {{ $page }}

                        </button>

                    </a>

                </li>

            @endif

            @endforeach

            @endif

            @endforeach

            @if ($paginator->hasMorePages())

                <li>

                    <a href="{{ $paginator->nextPageUrl() }}">

                        <button

                            class="px-3 py-1 rounded-md rounded-r-lg focus:outline-none focus:shadow-outline-purple"

                            aria-label="Next">

                            <svg class="w-4 h-4 fill-none" aria-hidden="true"

                                viewBox="0 0 20 20">

                                <path

                                    d="M7.293 14.707a1 1 0 010-1.414L10.586 10 7.293 6.707a1 1 0 011.414-1.414l4 4a1 1 0 010 1.414l-4 4a1 1 0 01-1.414 0z"

                                    clip-rule="evenodd" fill-rule="evenodd"></path>

                            </svg>

                        </button>

                    </a>

                </li>

            @else

                <li>

                    <button

                        class="px-3 py-1 rounded-md rounded-r-lg focus:outline-none focus:shadow-outline-purple"

                        aria-label="Next">

                        <svg class="w-4 h-4 fill-current invisible" aria-hidden="true"

                            viewBox="0 0 20 20">

                            <path

                                d="M7.293 14.707a1 1 0 010-1.414L10.586 10 7.293 6.707a1 1 0 011.414-1.414l4 4a1 1 0 010 1.414l-4 4a1 1 0 01-1.414 0z"

                                clip-rule="evenodd" fill-rule="evenodd"></path>

                        </svg>

                    </button>

                </li>

            @endif

        </ul>

    </nav>

</span>

@endif

To use the custom pagination file, register the template at **App\Providers\AppserviceProvider** class:

use Illuminate\Pagination\Paginator;

public function boot()

    {

        Paginator::defaultView('vendor.pagination.tailwind');

        Paginator::defaultSimpleView('vendor.pagination.tailwind');

    }

Full tutorial: <https://www.geeksforgeeks.org/laravel-pagination-customizations/>

For Displaying page info like “Showing 21-30 of 100”, edit the tailwind.blade.php and include the structure there. The basic structure:

<div

    class="grid px-4 py-3 text-xs font-semibold tracking-wide text-gray-500 uppercase border-t dark:border-gray-700 bg-gray-50 sm:grid-cols-9 dark:text-gray-400 dark:bg-gray-800">

    <span class="flex items-center col-span-3">

        Showing 21-30 of 100

    </span>

    <span class="col-span-2"></span>

    <!-- Pagination -->

    {{ $delivery\_trip->links() }}

</div>

Put this structure inside tailwind.blade php inside views/vendor/pagination and replace the {{ $delivery\_trips->links() }} with the existing custom pagination.

Now we use the variable inside the custom file to display the “Showing 21-30 of 100”:

{{ "Showing " . $paginator->perPage()\*$paginator->currentPage()-$paginator->perPage()+1 . "-" . $paginator->perPage()\*$paginator->currentPage() . "  of  " . $paginator->total() }}

The full structure would be:

<div

    class="grid px-4 py-3 text-xs font-semibold tracking-wide text-gray-500 uppercase border-t dark:border-gray-700 bg-gray-50 sm:grid-cols-9 dark:text-gray-400 dark:bg-gray-800">

    <span class="flex items-center col-span-3">

        {{ "Showing " . $paginator->perPage()\*$paginator->currentPage()-$paginator->perPage()+1 . "-" . $paginator->perPage()\*$paginator->currentPage() . "  of  " . $paginator->total() }}

    </span>

    <span class="col-span-2"></span>

    <!-- Pagination -->

    {{ $delivery\_trip->links() }}

</div>

The numbering is wrong for all page, where the $loop->iteration keep reset from 1 at every page. To fix this, change the $loop->iteration to:

$delivery\_trip->firstItem() + $loop->index

This way, every page will have correct numbering, consistent with the “showing..” info.