<?php

namespace Modules\TimeKeep\Http\Livewire\TimeKeeps;

use App\Models\Company;

use App\Models\TimeKeep;

use App\Models\TimekeepingRule;

use Carbon\Carbon;

use Carbon\CarbonInterval;

use DateTime;

use DayRules;

use Hungnm28\LaravelForm\Traits\WithLaravelFormTrait;

use Illuminate\Support\Facades\Auth;

use Illuminate\Support\Facades\DB;

use Livewire\Component;

class Listing extends Component

{

    use WithLaravelFormTrait;

    public $confirm = 0;

    // Filter

    public $fId;

    // Sort

    public $sId = 0;

    public $note, $user\_id, $updated\_at, $created\_at, $count, $punish;

    protected $rules = [

        'note' => '',

        'user\_id' => '',

        'count' => '',

        'punish' => '',

    ];

    public $fields = [

        "id" => ["status" => true, "label" => "Id"],

        "note" => ["status" => true, "label" => "Note"],

        "user\_id" => ["status" => true, "label" => "User Id"],

        "count" => ["status" => true, "label" => "Count"],

        "punish" => ["status" => true, "label" => "Punish"],

        "created\_at" => ["status" => true, "label" => "Created At"],

        "updated\_at" => ["status" => true, "label" => "Updated At"],

    ];

    public function mount()

    {

        $this->authorize("time-keep.time-keeps.listing");

        $this->done = 1;

    }

    function delete()

    {

        $this->authorize("time-keep.time-keeps.delete");

        if ($this->confirm > 0) {

            TimeKeep::destroy($this->confirm);

        }

        $this->confirm = 0;

        $this->dispatchBrowserEvent('warning', 'Time Keeps successfully destroyed.');

    }

    public function createTime()

    {

        $data = TimeKeep::create([

            'user\_id' => Auth::user()->id,

            'note' => $this->note,

            'count' => $this->count,

            'punish' => $this->punish,

        ]);

        return $data;

    }

    public function secondsToTime($seconds)

    {

        if ($seconds >= 0) {

            $minutes = floor($seconds / 60);

            $sec = $seconds % 60;

        } else {

            $minutes = floor(($seconds / 60) \* (-1));

            $sec = ($seconds % 60) \* (-1);

        }

        return $minutes . " phút " . $sec . " giây";

    }

    public function store($url)

    {

        $c = json\_decode(base64\_decode($url)); //thoi gian gui len

        $d = strtotime(date('d-m-Y H:i:s', time())) - strtotime($c->current); //tinh thoi gian gui len

        $time = date('Y-m-d', time());

        $default = TimekeepingRule::where('default', 1)->first(); // lấy dữ liệu bảng quy luật chấm công

        $data = Timekeep::where('user\_id', Auth::user()->id)->whereDate('created\_at', $time)->first(); // lấy dữ liệu bảng công của 1 user

        // dd($e);

        if ($d <= 10) {

            if ($data) {

                $data->updated\_at = time();

                $data->update();

            } else {

                $data = Timekeep::create([

                    'user\_id' => $c->user,

                ]);

            }

        } else {

            session()->flash('error', 'QrCode da het han');

            return redirect()->route('time-keep.time-keeps');

        }

        return redirect()->route('time-keep.time-keeps');

    }

    public function render()

    {

        // $a = new DayRules;

        // $b = $a->Day\_mor();

        // dd($b);

        $data = new Timekeep();

        if ($this->fId > 0) {

            $data = $data->whereId($this->fId);

        }

        if ($this->sId == 1) {

            $data = $data->orderBy("id");

        }

        if ($this->sId == 2) {

            $data = $data->orderByDesc("id");

        }

        $time = date('m', time());

        $data = $data->whereMonth('created\_at', $time)->whereYear('created\_at', date('Y', time()))->with('user')->orderBy('created\_at', 'asc')->get();

        $default = TimekeepingRule::where('default', 1)->first();

        lForm()->setTitle("Time keeps");

        lForm()->pushBreadcrumb(route("time-keep"), "Time Keep");

        lForm()->pushBreadcrumb(route("time-keep.time-keeps"), "Time keeps");

        $date = getdate();

        $m = $date['mon'];

        $y = $date['year'];

        $all\_day = cal\_days\_in\_month(CAL\_GREGORIAN, $m, $y);

        $week = array("Chủ Nhật", "Thứ 2", "Thứ 3", "Thứ 4", "Thứ 5", "Thứ 6", "Thứ 7");

        $groupData = $data->groupBy('user\_id');

        $current = Carbon::now('Asia/Ho\_Chi\_Minh');

        // dd($current);

        $tong = 0;

        $forfeit = 0;

        $array\_staffs = [];

        $timekeep = [];

        $today = intval(date('d', time()));

        foreach ($groupData as $key => $group) {

            foreach ($group as $keys => $values) {

                $arr = [

                    'id' => $values->id,

                    'name' => $values->user->name,

                    'month' => intval(date('m', time())),

                    'year' => intval(date('Y', time())),

                    'sum\_count' => $tong += timekeepingFormula($values->created\_at, $values->updated\_at, $default, $default->type)[0],

                    'sum\_forfeit' => $forfeit += timekeepingFormula($values->created\_at, $values->updated\_at, $default, $default->type)[1],

                ];

                $timekeep[intval(date\_format($values->created\_at, 'd'))] = [

                    'value' => timekeepingFormula($values->created\_at, $values->updated\_at, $default, $default->type)[0],

                    'forfeit' => timekeepingFormula($values->created\_at, $values->updated\_at, $default, $default->type)[1],

                ];

            }

            for ($i = 1; $i <= $all\_day; $i++) {

                $time = $i . '-' . $m . '-' . $y . '00:00:00';

                $datetime = new DateTime($time);

                $w = (int)$datetime->format('w');

                if (!isset($timekeep[$i])) {

                    if (!isset($timekeep[$i]) &&  $i > $today) {

                        $timekeep[$i] = [

                            'value' => '',

                            'color' => 'none',

                            'day\_text' => $week[$w],

                        ];

                    } else {

                        if ((int)$datetime->format('w') == 6) {

                            $timekeep[$i] = [

                                'value' => 0,

                                'color' => '#FFFFCC',

                                'day\_text' => $week[$w],

                            ];

                        } else if ((int)$datetime->format('w') == 0) {

                            $timekeep[$i] = [

                                'value' => 0,

                                'color' => '#FF6A6A',

                                'day\_text' => $week[$w],

                            ];

                        } else {

                            $timekeep[$i] = [

                                'value' => 0,

                                'color' => 'none',

                                'day\_text' => $week[$w],

                            ];

                        }

                    }

                } else {

                    if ((int)$datetime->format('w') == 6) {

                        $timekeep[$i] = [

                            'value' => $timekeep[$i]['value'],

                            'color' => '#FFFFCC',

                            'day\_text' => $week[$w],

                        ];

                    } else if ((int)$datetime->format('w') == 0) {

                        $timekeep[$i] = [

                            'value' => $timekeep[$i]['value'],

                            'color' => '#FF6A6A',

                            'day\_text' => $week[$w],

                        ];

                    } else {

                        $timekeep[$i] = [

                            'value' => $timekeep[$i]['value'],

                            'color' => 'none',

                            'day\_text' => $week[$w],

                        ];

                    }

                }

            }

            $timekeep = collect($timekeep)->sortKeys();

            // dd($timekeep);

            $tong = 0;

            $forfeit = 0;

            $array\_staffs[$key]['name'] = $arr['name'];

            $array\_staffs[$key]['id'] = $arr['id'];

            $array\_staffs[$key]['m'] = $arr['month'];

            $array\_staffs[$key]['y'] = $arr['year'];

            $array\_staffs[$key]['sum\_count'] = $arr['sum\_count'];

            $array\_staffs[$key]['sum\_forfeit'] = $arr['sum\_forfeit'];

            $array\_staffs[$key]['timekeep'] = $timekeep;

            $timekeep = [];

        }

        // dd($array\_staffs);

        $time = json\_encode([

            'time' => date('d-m-Y H:i:s', time()),

            'user' => Auth::user()->id,

        ]);

        $key = base64\_encode($time);

        for ($i = 1; $i <= $all\_day; $i++) {

            $time = $i . '-' . $m . '-' . $y . '00:00:00';

            $datetime = new DateTime($time);

            $w = (int)$datetime->format('w');

            if ((int)$datetime->format('w') == 6) {

                $day[$i]['color'] = '#FFFFCC';

            } else if ((int)$datetime->format('w') == 0) {

                $day[$i]['color'] = '#FF6A6A';

            } else {

                $day[$i]['color'] = 'none';

            }

            $day[$i]['day'] = $i;

            $day[$i]['day\_text'] = $week[$w];

        }

        // dd($array\_staffs);

        $url = json\_encode(

            [

                'current' => date($current),

                'user' => Auth::user()->id,

                'ip' => request()->ip()

            ],

        );

        // dd($url);

        $url = base64\_encode($url);

        for ($i = 1; $i <= $all\_day; $i++) {

            $time = $i . '-' . $m . '-' . $y . '00:00:00';

            $datetime = new DateTime($time);

            $w = (int)$datetime->format('w');

            if ((int)$datetime->format('w') == 6) {

                $day[$i]['color'] = '#FFFFCC';

            } elseif ((int)$datetime->format('w') == 0) {

                $day[$i]['color'] = '#FF6A6A';

            } else {

                $day[$i]['color'] = 'none';

            }

            $day[$i]['day'] = $i;

            $day[$i]['day\_text'] = $week[$w];

        }

        // dd($day);

        // dd(json\_decode(base64\_decode($url)));

        // $datatime = TimekeepingRule::where('default', 1)->get();

        // foreach($datatime as $keys) {

        //     dd(json\_decode($keys->value));

        // }

        // dd($datatime);

        return view("time-keep::livewire.time-keeps.listing", ['data' => $data, 'url' => $url, 'day' => $day,  'array\_staffs' => $array\_staffs])

            ->layout('time-keep::layouts.master', ['title' => 'Timekeeps Create']);

    }

}

**Hiển thị view**

<x-lf.page.listing :fields="$fields">

    {{-- <label class="btn-primary" wire:click="store",$url>Chấm Công</label> --}}

    <a class="btn-primary" href="{{ route('time-keep.time-keeps.store', $url) }}">Chấm Công</a>

    {{-- {{ if(session()->has('message')){

        session()->get('message')

    }}} --}}

    @if (session()->has('message'))

        <span>{{ session()->get('message') }}</span>

    @endif

    <table class="table">

        <thead>

            <tr>

                <th>

                    <x-lf.form.sort name="sId" :value="$sId">#</x-lf.form.sort>

                </th>

                <x-lf.table.label name="note" :fields="$fields">Ghi Chú</x-lf.table.label>

                <x-lf.table.label name="user\_id" :fields="$fields">Người Dùng</x-lf.table.label>

                <x-lf.table.label name="created\_at" :fields="$fields">Ngày</x-lf.table.label>

                <x-lf.table.label name="created\_at" :fields="$fields">Giờ Vào</x-lf.table.label>

                <x-lf.table.label name="updated\_at" :fields="$fields">Giờ Ra</x-lf.table.label>

                <x-lf.table.label name="count" :fields="$fields">Công</x-lf.table.label>

                <x-lf.table.label name="punish" :fields="$fields">Phạt</x-lf.table.label>

                <th></th>

            </tr>

        </thead>

        @foreach ($data as $item)

            <tr>

                <th class="stt">{{ $item->id }}</th>

                <x-lf.table.item name="note" :fields="$fields">{{ $item->note }}</x-lf.table.item>

                <x-lf.table.item name="user\_id" :fields="$fields">{{ optional($item->user)->name }}</x-lf.table.item>

                <x-lf.table.item name="created\_at" :fields="$fields">{{ $item->created\_at->format('d-m-Y') }}

                </x-lf.table.item>

                <x-lf.table.item name="created\_at" :fields="$fields">{{ $item->created\_at->format('h:i:s') }}

                </x-lf.table.item>

                <x-lf.table.item name="updated\_at" :fields="$fields">{{ $item->updated\_at->format('h:i:s') }}

                </x-lf.table.item>

                <x-lf.table.item name="count" :fields="$fields">{{ $item->count }}</x-lf.table.item>

                <x-lf.table.item name="punish" :fields="$fields">

                    @if (!$item->punish)

                    @else

                        {{ number\_format($item->punish) }}VNĐ

                    @endif

                </x-lf.table.item>

                <td class="action">

                    @can('time-keep.time-keeps.delete')

                        <x-lf.btn.delete :record="$item->id" :confirm="$confirm" />

                    @endcan

                </td>

            </tr>

        @endforeach

    </table>

    <x-slot name="filters">

        <x-lf.filter.input name="fId" type="number" placeholder="Id ..." />

    </x-slot>

    <x-slot name="tools">

        @can('time-keep.time-keeps.create')

            <div> <a class="btn-primary sm" href="{{ route('time-keep.time-keeps.create') }}">{!! lfIcon('add') !!}</a>

            </div>

        @endcan

    </x-slot>

    <div wire:poll.2000ms class="visible-print text-center">

        {!! QrCode::encoding('UTF-8')->generate(url("/time-keep/time-keeps/add/$url")) !!}

    </div>

</x-lf.page.listing>

<style>

    td {

        border: 1px solid #ddd;

        padding: 3px;

    }

    th {

        border: 1px solid #ddd;

        padding: 3px;

    }

    /\*

    td {

        border: 1px solid rgb(154, 153, 153);

    } \*/

</style>

<table class="table" style="width: 100%;">

    <thead>

        <tr>

            <th>Tên NV</th>

            @if (!empty($day))

                <th>#</th>

                @foreach ($day as $id => $value)

                    <th style="{{ 'background: ' . $value['color'] }}">{{ $value['day'] }} <br>

                        <p style="font-size: 10px">{{ $value['day\_text'] }}</p>

                    </th>

                @endforeach

            @endif

            <th>Tổng Công</th>

            <th>Phạt</th>

        </tr>

    </thead>

    {{-- @dd($weeks); --}}

    <tbody>

        @if (!empty($array\_staffs))

            @if (!empty($array\_staffs))

                @foreach ($array\_staffs as $id => $staff)

                    <tr>

                        <td style="text-align: left" class="stt">{{ $id }}</td>

                        <td style="text-align: left">

                            @can('time-keep.time-keeps.show')

                                <a style="text-align: left" class=""

                                    href="{{ route('time-keep.time-keeps.show', [$id, $staff['m'], $staff['y']]) }}">{{ $staff['name'] }}</a>

                            @endcan

                        </td>

                        @if (!empty($staff['timekeep']))

                            @foreach ($staff['timekeep'] as $kt => $value)

                                @if ($value['color'] != '')

                                    <td style="{{ 'background: ' . $value['color'] }}"> {{ $value['value'] }}</td>

                                @else

                                    <td> {{ $value['value'] }}</td>

                                @endif

                            @endforeach

                        @endif

                        <td>{{ $staff['sum\_count'] }}</td>

                        <td>{{ number\_format($staff['sum\_forfeit']) . ' VND' }}</td>

                    </tr>

                @endforeach

            @endif

        @endif

    </tbody>

</table>