**PROYECTO FOPRE CAFÉ**

**MANUAL DE ENVIOS DE CORREO ELECTRONICOS  
JUAN CAMILO RODRIGUEZ RAMIREZ  
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES COLOMBIA – DIRECCIÓN DE RELACIONAMIENTO  
2023**

Contenido

[INSTRODUCCIÓN 3](#_Toc149584562)

[Paso 1 3](#_Toc149584563)

[.env 3](#_Toc149584564)

[Paso 2 4](#_Toc149584565)

[Creación de la notificación 4](#_Toc149584566)

[Configuración de la notificación 4](#_Toc149584567)

[Paso 3 8](#_Toc149584568)

[Vista 8](#_Toc149584569)

# INSTRODUCCIÓN

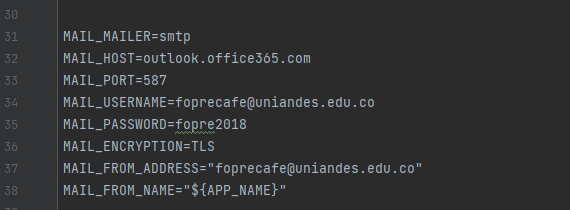
El presente manual tiene como objetivo mostrar la construcción y la implementación de como enviar correos electrónicos en el proyecto FOPRE CAFÉ que está desarrollado en Laravel 10,Mysql.

También en como personalizar el envió de este correo electrónico.

# Paso 1

## .env

Para iniciar debemos configurar nuestras credenciales del correo electrónico que se utilizara para el envío de correos. Para esto nos dirigimos al archivo **.env** y modificamos las siguientes líneas.



# Paso 2

## Creación de la notificación

Para poder generar las notificaciones de nuestros envíos de correos debemos ejecutar el siguiente comando:

php artisan make:notification NombreDeLaNotificacion

## Configuración de la notificación

Ahora implementamos toda la lógica necesaria en esta notificación que se encuentra en **APP / Notifications** en mi caso mostrare las dos notificaciones que tengo para el envío de correo.

1. CompanyDocumentsNotification: En esta Notificación llamamos al modelo Company, y traemos todos los registros que hay en esa tabla y los enviamos en una notificación.

<?php  
  
namespace App\Notifications;  
  
use App\Models\Company;  
use Illuminate\Bus\Queueable;  
use Illuminate\Contracts\Queue\ShouldQueue;  
use Illuminate\Notifications\Messages\MailMessage;  
use Illuminate\Notifications\Notification;  
  
class CompanyDocumentsNotification extends Notification  
{  
 use Queueable;  
 protected $company;  
  
 */\*\*  
 \* Create a new notification instance.  
 \*/* public function \_\_construct(Company $company)  
 {  
 $this->company = $company;  
 }  
  
 */\*\*  
 \* Get the notification's delivery channels.  
 \*  
 \** ***@return*** *array<int, string>  
 \*/* public function via(object $notifiable): array  
 {  
 return ['mail'];  
 }  
  
 */\*\*  
 \* Get the mail representation of the notification.  
 \*/* public function toMail(object $notifiable): MailMessage  
 {  
 $nombreEmpresa = $this->company->nombre\_empresa;  
 // Eliminar caracteres especiales y espacios  
 $nombreEmpresa = preg\_replace('/[^A-Za-z0-9]/', '', $nombreEmpresa);  
 // Convertir a minúsculas  
 $nombreEmpresa = strtolower($nombreEmpresa);  
  
 $mailMessage = (new MailMessage)  
 ->subject('Nuevos documentos editados')  
 ->greeting('¡Hola!')  
 ->line('Se han editado nuevos documentos para la compañía.')  
 ->line('Nombre de la compañía: ' . $this->company->nombre\_empresa);  
 // Puedes agregar más información de la compañía aquí...  
 if ($this->company->comprobante\_registro) {  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/comprobante\_registro\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->comprobante\_registro, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if ($this->company->registro\_invima){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/registro\_invima\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->registro\_invima, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->examen\_microbiologico){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/examen\_microbiologico\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->examen\_microbiologico, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->bpm){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/bpm\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->bpm, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->formato\_sgsst){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/formato\_sgsst\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->formato\_sgsst, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->plan\_saneamiento){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/plan\_saneamiento\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->plan\_saneamiento, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->copia\_carnet\_manipulacion){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/copia\_carnet\_manipulacion\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->copia\_carnet\_manipulacion, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->reglamento\_participacion){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/reglamento\_participacion\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->reglamento\_participacion, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->copia\_plantilla\_arp){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/copia\_plantilla\_arp\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->copia\_plantilla\_arp, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
 }  
 if($this->company->logo){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/logo\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->logo, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
  
 }  
 if($this->company->productos){  
 $mailMessage->attach(public\_path('storage/companies/' . $this->company->nombre\_empresa . '/productos\_' . $nombreEmpresa . '.' . pathinfo($this->company->productos, *PATHINFO\_EXTENSION*)));  
  
 }  
 // Adjunta los demás documentos aquí...  
 $mailMessage->line('Gracias por usar nuestra aplicación.');  
 return $mailMessage;  
 }  
  
 */\*\*  
 \* Get the array representation of the notification.  
 \*  
 \** ***@return*** *array<string, mixed>  
 \*/* public function toArray(object $notifiable): array  
 {  
 return [  
 //  
 ];  
 }  
}

1. NewPreOrderNotification: Con esta notificación generamos un PDF con la compra que a realizado cada usuario, para esta notificación necesitamos llamar el modelo PreOrder y utilizar la librería de DomPDF, y ya no generamos una notificación si no que llamamos a una vista y la convertimos en PDF para si poder enviar el correo.  
     
   **Instalación DomPDF**

Para la instalación de DomPDF debemos ejecutar este comando.

**composer require barryvdh/laravel-dompdf**

**Documentación:** [**https://github.com/barryvdh/laravel-dompdf**](https://github.com/barryvdh/laravel-dompdf)

**Código:**

<?php  
  
namespace App\Notifications;  
  
use App\Models\PreOrder;  
use Illuminate\Bus\Queueable;  
use Illuminate\Contracts\Queue\ShouldQueue;  
use Illuminate\Notifications\Messages\MailMessage;  
use Illuminate\Notifications\Notification;  
  
use Barryvdh\DomPDF\Facade\Pdf;  
  
  
class NewPreOrderNotification extends Notification  
{  
 use Queueable;  
  
 public $preorder;  
  
 */\*\*  
 \* Create a new notification instance.  
 \*/* public function \_\_construct(PreOrder $preorder)  
 {  
 $this->preorder = $preorder;  
 }  
  
 */\*\*  
 \* Get the notification's delivery channels.  
 \*  
 \** ***@return*** *array<int, string>  
 \*/* public function via(object $notifiable): array  
 {  
 return ['mail'];  
 }  
  
 */\*\*  
 \* Get the mail representation of the notification.  
 \*/* public function toMail(object $notifiable): MailMessage  
 {  
 $pdf = Pdf::loadView('users.email.preorderConfirm', ['preorder' => $this->preorder]);  
  
 // Obtener el contenido del PDF como una cadena  
 $pdfContent = $pdf->output();  
  
 return (new MailMessage)  
 ->subject('Nuevo pedido anticipado creado con éxito.')  
 ->attachData($pdfContent, 'pedido\_anticipado.pdf', ['mime' => 'application/pdf'])  
 ->view('users.email.viewemailpreorder', ['preorder' => $this->preorder]);  
  
 }  
  
 */\*\*  
 \* Get the array representation of the notification.  
 \*  
 \** ***@return*** *array<string, mixed>  
 \*/* public function toArray(object $notifiable): array  
 {  
 return [  
 //  
 ];  
 }  
}

# Paso 3

## Vista

Procedemos a generar la vista la cual tendrá la apariencia que se vera al enviar el correo, recuerde que tanto para la apariencia del correo como para la apariencia del PDF el código debe ser HTML5 Y CSS3 todo debe estar dentro de la misma vista.

**Vista del correo**

**Users / email / viewemailpreorder.blade.php**

Como podemos observar en esta vista se encuentra solo el código HTML5 y CSS3, también encontrar código php que es con el cual traemos la información.

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zxx" class="no-js">  
<head>  
 <!-- Mobile Specific Meta -->  
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">  
 <!-- Favicon-->  
 <link rel="shortcut icon" href="img/fav.png">  
  
 <!-- meta character set -->  
 <meta charset="UTF-8">  
 <!-- Site Title -->  
 <title>Detalle Pedido - Fopre Café</title>  
</head>  
<body>  
<img src="{{url('recursos/users/img/navbar.png')}}" alt="">  
  
<main style="margin-bottom: 35px" >  
 <div >  
 <div>  
 <h3 style="font-size: 28px">  
 ¡Pedido creado con éxito! -  
 <span class="badge " style="background-color: {{$preorder->state->color}}; color: #fff; padding: 5px; border-radius: 5px" >{{$preorder->state->nombre\_estado}}</span>  
 </h3>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Fecha de creación:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->fecha}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Dependencia/Unidad:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->dependence}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Solicitante:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->user->name}} {{$preorder->user->lastname}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Nombre de la persona que autoriza:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->name\_auth}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Centro de costo:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->cost\_center}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Nombre del centro de costo:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->cost\_center}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Extensión:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->extension}}</label>  
 </div>  
 <div >  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Correo electrónico:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->user->email}}</label>  
 </div>  
 @php  
 $fecha\_preorder\_reclamar = $preorder->fecha\_claim;  
 $fechaVisualProduct\_1 = \Carbon\Carbon::parse($fecha\_preorder\_reclamar)->format('F d, Y - H:i');  
 @endphp  
 <div >  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Fecha y hora en que reclamarás el pedido:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$fechaVisualProduct\_1}}</label>  
 </div>  
 <div>  
 <label style="font-size: 20px; font-weight: bold">Observaciones:</label>  
 <label style="font-size: 18px">{{$preorder->observations}}</label>  
 </div>  
 </div>  
</main>  
  
<img src="{{url('recursos/users/img/footer.png')}}" alt="">  
  
</body>  
</html>

**Vista del pdf  
 Users / email / preorderConfirm.blade.php**

En la siguiente vista encontrara el código HTML5 Y CSS3, también encontrara código php con el cual llama la información necesaria para generar este pdf.

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zxx" class="no-js">  
<head>  
 <!-- Mobile Specific Meta -->  
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">  
 <!-- Favicon-->  
 <link rel="shortcut icon" href="img/fav.png">  
  
 <!-- meta character set -->  
 <meta charset="UTF-8">  
 <!-- Site Title -->  
 <title>Detalle Pedido - Fopre Café</title>  
  
  
 <style type="text/css">  
 \*{  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
 box-sizing: border-box;  
 text-decoration: none;  
 list-style: none;  
 }  
 body{  
 font-family: sans-serif;  
 }  
 nav{  
 background: #dd0b14**!important**;  
 height: 65px**!important**;  
 width: 100%**!important**;  
 }  
 label.logo{  
 color: white;  
 font-size: 24px;  
 line-height: 47px;  
 padding: 0 64px;  
 font-weight: bold;  
 }  
  
  
 .logo\_active{  
 color: #f2d08f;  
 }  
 .menu-area{  
 background-image: url('bg-fopre-2.png')**!important**;  
 background-repeat: no-repeat;  
 background-size: cover;  
 min-height: 859px;  
 }  
 .container{  
 padding-top: 40px;  
 padding-bottom: 25px;  
 width: 90%;  
 margin-right: auto;  
 margin-left: auto;  
  
 }  
 .card{  
 background: #fff;  
 border-radius: 5px;  
 }  
 .card-header{  
 padding: 0.75rem 1.25rem;  
 margin-bottom: 0;  
 background-color: rgba(0, 0, 0, 0.03)**!important**;  
 border-bottom: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.125);  
 }  
 .card-body{  
 padding: 20px;  
 }  
 .mb-3{  
 display: grid;  
 }  
 .col-12{  
 width: 90%;  
 margin-right: 12px;  
 }  
 .single-input{  
 margin-top: 10px;  
 display: block;  
 width: 100%;  
 line-height: 40px;  
 border: none;  
 outline: none;  
 background: #e1e1e1;  
 border-radius: 5px;  
 padding: 0 20px;  
 }  
 .font-weight-bold{  
 font-size: 14px;  
 color: #777777;  
 font-weight: 700;  
 margin-top: 0.5rem;  
 }  
 .containers {  
 width: 100%;  
 max-width: 1000px;  
 margin: auto;  
 }  
 .table {  
 width: 100%;  
 border: 1px solid #ccc;  
 border-collapse: collapse;  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
 table-layout: fixed;  
 }  
 .table caption {  
 font-size: 28px;  
 text-transform: uppercase;  
 font-weight: bold;  
 margin: 8px 0px;  
 }  
 .table tr {  
 background-color: #f8f8f8;  
 border: 1px solid #ddd;  
 }  
 .table th, .table td {  
 font-size: 16px;  
 padding: 8px;  
 text-align: center;  
 }  
 .table thead th{  
 text-transform: uppercase;  
 background-color: #ddd;  
 }  
 .table tbody tr:hover {  
 background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);  
 }  
 .table tbody td:hover {  
 background-color: rgba(0, 0, 0, 0.3);  
 }  
 .card-footer {  
 padding: 0.75rem 1.25rem;  
 background-color: rgba(0, 0, 0, 0.03);  
 border-top: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.125);  
 }  
 .label-footer{  
 display: flex;  
 justify-content: end;  
 }  
 .footer-area{  
 background: #dd0b14;  
 }  
 .col-lg-5{  
 width: 50%;  
 display: flex;  
 justify-content: center;  
 }  
 .content-footer{  
 display: flex;  
 margin-top: 40px;  
 width: 100%;  
 }  
 .single-footer-widget{  
 color: #fff;  
 }  
 @media screen and (max-width: 600px) {  
 .table {  
 border: 0px;  
 }  
 .table caption {  
 font-size: 22px;  
 }  
 .table thead {  
 display: none;  
 }  
 .table tr {  
 margin-bottom: 8px;  
 border-bottom: 4px solid #ddd;  
 display: block;  
 }  
 .table th, .table td {  
 font-size: 12px;  
 }  
 .table td {  
 display: block;  
 border-bottom: 1px solid #ddd;  
 text-align: right;  
 }  
 .table td:last-child {  
 border-bottom: 0px;  
 }  
 .table td::before {  
 content: attr(data-label);  
 font-weight: bold;  
 text-transform: uppercase;  
 float: left;  
 }  
 }  
</style>  
</head>  
<body>  
  
<div style="background: #dd0b14**!important**;  
 height: 65px**!important**;  
 width: 100%**!important**;">  
 <label class="logo" for="">Fopre <span class="logo\_active">Café</span></label>  
 <ul style="float: right;  
 margin-right: 65px;">  
 <li style="display: inline-block;  
 line-height: 57px;  
 margin: 0 5px;">  
  
 <a style="color:white;  
 font-size: 13px;  
 padding: 7px 13px;  
 border-radius: 3px;  
 text-transform: uppercase;  
 border-left: 2px solid #f2d08f;" class="active" href="{{route('companies.index')}}">Inicio</a></li>  
 <li style="display: inline-block;  
 line-height: 57px;  
 margin: 0 5px;">  
  
 <a style="color:white;  
 font-size: 13px;  
 padding: 7px 13px;  
 border-radius: 3px;  
 text-transform: uppercase;  
 border-left: 2px solid #f2d08f;" href="{{route('companies.index')}}">Restaurantes</a></li>  
 <li style="display: inline-block;  
 line-height: 57px;  
 margin: 0 5px;">  
  
 <a style="color:white;  
 font-size: 13px;  
 padding: 7px 13px;  
 border-radius: 3px;  
 text-transform: uppercase;  
 border-left: 2px solid #f2d08f;" href="{{route('companies.index')}}">{{auth()->user()->email}}</a></li>  
  
 </ul>  
</div>  
<main class="pt-5">  
  
 <div class="menu-area" style="  
 background-image: url('{{asset('chechekspaysemail/bg-fopre-2.png')}}')**!important**;  
 background-repeat: no-repeat**!important**;  
 background-size: cover**!important**;  
 ">  
 <div class="container">  
 <div class="card">  
 <div class="card-header">  
 <h3>  
 <i class="fa fa-check-circle-o" aria-hidden="true"></i>  
 ¡Pedido creado con éxito! - <span class="badge " style="background-color: {{$preorder->state->color}}; color: #fff; padding: 5px; border-radius: 5px" >{{$preorder->state->nombre\_estado}}</span>  
 <span class="float-right"><a href="{{route('dashboard')}}" class="text-decoration-none text-black"><i class="fa fa-reply" aria-hidden="true"></i></a></span>  
 </h3>  
 </div>  
 <div class="card-body">  
 <div>  
 <table id="table-1" style="width: 98%**!important**;">  
 <tbody >  
 <tr id="tr-1" style="width: 98%**!important**;">  
 <td style="width: 98%**!important**;">  
 <div class="col-12 ">  
 <div>  
 <div class="col-12 col-lg-12">  
 <div class="mb-3 ">  
 <label class="font-weight-bold">Fecha de creación:</label>  
 <input type="text" placeholder="Fecha de creación" disabled readonly value="{{$preorder->fecha}}" class="single-input">  
 </div>  
 <div class="mb-3 ">  
 <label class="font-weight-bold mt-1">Solicitante:</label>  
 <input type="text" placeholder="Solicitante" disabled readonly value="{{$preorder->user->name}} {{$preorder->user->lastname}}" class="single-input">  
 </div>  
 <div class="mb-3 ">  
 <label class="font-weight-bold">Centro de costo:</label>  
 <input type="text" placeholder="Centro de costo" disabled readonly value="{{$preorder->cost\_center}}" class="single-input">  
  
 </div>  
 <div class="mb-3 ">  
 <label class="font-weight-bold mt-1">Extensión:</label>  
 <input type="text" placeholder="Extensión" disabled readonly value="{{$preorder->extension}}" class="single-input">  
  
 </div>  
  
 <div class="mb-3 ">  
 <label class="font-weight-bold mt-2">Observaciones:</label>  
 <textarea class="single-input" disabled readonly cols="20" rows="4">{{$preorder->observations}}</textarea>  
 </div>  
  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </td>  
 <td style="width: 98%**!important**;">  
 <div class="col-12 ">  
 <div class="row">  
 <div class="col-12 col-lg-12">  
 <div class="mb-3">  
 <label class="font-weight-bold">Dependencia/Unidad:</label>  
 <input type="text" placeholder="Dependencia/Unidad" disabled readonly value="{{$preorder->dependence}}" class="single-input">  
 </div>  
 <div class="mb-3">  
 <label class="font-weight-bold">Nombre de la persona que autoriza:</label>  
 <input type="text" placeholder="Nombre de la persona que autoriza" disabled readonly value="{{$preorder->name\_auth}}" class="single-input">  
 </div>  
 <div class="mb-3">  
 <label class="font-weight-bold mt-1">Nombre del centro de costo:</label>  
 <input type="text" placeholder="Nombre del centro de costo" disabled readonly value="{{$preorder->cost\_center}}" class="single-input">  
 </div>  
 <div class="mb-3 ">  
 <label class="font-weight-bold mt-2">Correo electrónico:</label>  
 <input type="text" placeholder="Correo electrónico" disabled readonly value="{{$preorder->user->email}}" class="single-input">  
 </div>  
 @php  
 $fecha\_preorder\_reclamar = $preorder->fecha\_claim;  
 $fechaVisualProduct\_1 = \Carbon\Carbon::parse($fecha\_preorder\_reclamar)->format('F d, Y - H:i');  
 @endphp  
 <div class="mb-3">  
 <label class="font-weight-bold">Fecha y hora en que reclamarás el pedido:</label>  
 <input type="text" placeholder="Fecha y hora en que reclamarás el pedido" disabled readonly value="{{$fechaVisualProduct\_1}}" class="single-input">  
 </div>  
  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </td>  
 </tr>  
 </tbody>  
 </table>  
  
  
  
 </div>  
 <div>  
 <div class="mb-3">  
 <label class="font-weight-bold mt-2">Productos:</label>  
 </div>  
 <table class="table table-striped" style="border: 1px solid #dee2e6;">  
 <thead>  
 <tr class="text-center">  
 <th >Producto</th>  
 <th >Precio</th>  
 <th >Reclamar Pedido</th>  
 <th >Cantidad</th>  
 <th >Subtotal</th>  
 </tr>  
 </thead>  
 <tbody>  
 @foreach($preorder->products as $product )  
 @php  
 $fecha = $product->pivot->pivotParent->fecha\_claim;  
 $fechaVisualProduct = \Carbon\Carbon::parse($fecha)->format('F d, Y - H:i');  
 @endphp  
 <tr class="text-center">  
  
 <td>  
 @if(empty($product->imagen\_producto))  
 <img style="width: 25px; height: 25px; border-radius: 50%" src="{{ asset('imagen/products.png') }}" alt="">  
 @else  
 <img style="width: 25px; height: 25px; border-radius: 50%" src="{{ asset('storage/' . $product->imagen\_producto) }}" alt="">  
 @endif  
 {{$product->nombre\_producto}}  
 </td>  
 <td>$ {{number\_format(intval($product->precio\_producto))}} COP</td>  
 <td>{{$fechaVisualProduct}}</td>  
 <td>{{$product->pivot->quantity}}</td>  
 <td>$ {{number\_format(intval($product->pivot->subtotal))}} COP</td>  
 </tr>  
 @endforeach  
 </tbody>  
 </table>  
  
  
 </div>  
 </div>  
 <div class="card-footer clearfix">  
 <div class="label-footer">  
 <label for=""><span class="font-weight-bold">Total:</span>$ {{number\_format(intval($preorder->total))}} COP</label>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
</main>  
  
  
<!-- start footer Area -->  
<div class="footer-area" style="background: #dd0b14**!important**;">  
 <div class="">  
 <div class="row">  
 <div class="content-footer">  
 <table>  
 <tbody>  
 <tr>  
 <td>  
 <div class="col-lg-5 col-md-6 col-sm-6 social-widget" >  
 <div class="single-footer-widget">  
 <div class="footer-social d-flex align-items-center">  
 <a href="#" target="\_blank"><img src="{{url('recursos/users/img/logo-direccion-relacionamiento.png')}}" style="width: 375px" alt=""></a>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </td>  
 <td >  
 <div class="col-lg-5 col-md-6 col-sm-6" style="border-left: 2px solid #f2d08f;">  
 <div class="single-footer-widget" style="height: 70px**!important**; display: flex; align-items: center" >  
 <h6 style="font-size: 17px**!important**; margin-left: 8px**!important**; margin-top: 40px**!important**;">Contactanos:</h6>  
 <p style="font-size: 17px**!important**; margin-left: 8px**!important**;">foprecafe@uniandes.edu.co</p>  
 </div>  
 </div>  
 </td>  
 <td>  
 <div class="col-lg-5 col-md-6 col-sm-6" style="border-left: 2px solid #f2d08f">  
 <div class="single-footer-widget" style="height: 105px**!important**;">  
 <img style="width: 195px; height: 100px" src="{{url('recursos/users/img/Logo-fopre.png')}}" class="img-fluid" alt="">  
 </div>  
 </div>  
 </td>  
 </tr>  
 </tbody>  
 </table>  
 </div>  
 </div>  
 <p class="text-center" style="font-size: 10px; text-align: center; color: #fff; padding-top: 10px; padding-bottom: 10px;">Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964. Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de 1949 Minjusticia.</p>  
 </div>  
</div>  
<!-- End footer Area -->  
</body>  
</html>

# Paso 4

## Controlador

Por Último llamamos estas notificaciones en cada controlador correspondiente el cual nos ayudara a poder enviar estos correos electrónicos.

**Controlador User /PreOrdersController**

De esta manera llamamos a nuestra Notificación y enviamos el correo electrónico.

public function checkCart(Request $request)  
{  
 $request->validate([  
 // otros campos...  
 'observations' => 'nullable|string',  
 // otros campos...  
 ]);  
 // Crear la preorden  
 $preorder = PreOrder::*create*([  
 'fecha' => $request->fecha,  
 'dependence' => $request->dependence,  
 'cost\_center' => $request->cost\_center,  
 'name\_auth' => $request->name\_auth,  
 'name\_cost\_center' => $request->name\_cost\_center,  
 'extension' => $request->extension,  
 'fecha\_claim' => $request->fecha\_claim,  
 'observations' => $request->observations,  
 'total' => $request->total,  
 'company\_id' => $request->company\_id,  
 'usuario\_id' => auth()->user()->id,  
 'estado\_id' => 3,  
 ]);  
  
 // Asociar los productos a la PreOrder en la tabla de detalle  
 foreach (session('cart') as $id => $details) {  
 $product = Product::*find*($id);  
 $preorder->products()->attach($product, [  
 'quantity' => $details['quantity'],  
 'subtotal' => $details['precio\_producto'] \* $details['quantity'],  
 ]);  
 }  
  
  
 // Obtener los usuarios con los roles necesarios para recibir notificaciones  
 $users = User::*role*(['Admin', 'Empresa', 'Usuario'])->get();  
  
 // Filtrar los usuarios para enviar notificaciones solo a los usuarios necesarios  
 $filteredUsers = $users->filter(function ($user) use ($preorder) {  
 if ($user->hasRole('Admin')) {  
 return true; // Enviar notificación al usuario con rol 'Admin'  
 }  
  
 if ($user->id == $preorder->usuario\_id) {  
 return true; // Enviar notificación al usuario que hace la preorder  
 }  
  
 if ($user->companys->contains('id', $preorder->company\_id)) {  
 return true; // Enviar notificación a la empresa asociada a la preorder  
 }  
  
 return false; // No enviar notificación a otros usuarios  
 });  
  
 // Enviar notificación por correo electrónico a cada usuario filtrado  
 foreach ($filteredUsers as $user) {  
 $user->notify(new NewPreOrderNotification($preorder));  
 }  
 Session::forget('cart');  
  
  
 return redirect()->route('users.checkpays', $preorder->id)  
 ->with('success', 'El pedido anticipado se ha creado correctamente.');  
}

**Controlador User /CompaniesController**

De esta manera llamamos a nuestra Notificación y enviamos el correo electrónico. También traemos nos ayuda a editar o guardar los archivos cada uno con un nombre específico

public function editDocuments(Request $request, Company $company)  
{  
 // Obtener la ruta de la carpeta de destino  
 $folderPath = public\_path('storage/companies/' . $company->nombre\_empresa);  
  
 $nombreEmpresa = $company->nombre\_empresa;  
  
 // Eliminar caracteres especiales y espacios  
 $nombreEmpresa = preg\_replace('/[^A-Za-z0-9]/', '', $nombreEmpresa);  
  
 // Convertir a minúsculas  
 $nombreEmpresa = strtolower($nombreEmpresa);  
 // Guardar los archivos en la carpeta de destino  
 if ($request->hasFile('comprobante\_registro')) {  
 $comprobanteRegistro = $request->file('comprobante\_registro');  
 $comprobanteRegistro->move($folderPath, 'comprobante\_registro\_'.$nombreEmpresa.'.'.$comprobanteRegistro->getClientOriginalExtension());  
 $company->comprobante\_registro = 'companies/comprobante\_registro.'.$comprobanteRegistro->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('registro\_invima')) {  
 $registroInvima = $request->file('registro\_invima');  
 $registroInvima->move($folderPath, 'registro\_invima\_'.$nombreEmpresa.'.'.$registroInvima->getClientOriginalExtension());  
 $company->registro\_invima = 'companies/registro\_invima.'.$registroInvima->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('examen\_microbiologico')) {  
 $examenMicrobiologico = $request->file('examen\_microbiologico');  
 $examenMicrobiologico->move($folderPath, 'examen\_microbiologico\_'.$nombreEmpresa.'.'.$examenMicrobiologico->getClientOriginalExtension());  
 $company->examen\_microbiologico = 'companies/examen\_microbiologico.'.$examenMicrobiologico->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('bpm')) {  
 $bpm = $request->file('bpm');  
 $bpm->move($folderPath, 'bpm\_'.$nombreEmpresa.'.'.$bpm->getClientOriginalExtension());  
 $company->bpm = 'companies/bpm.'.$bpm->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('formato\_sgsst')) {  
 $formatoSgsst = $request->file('formato\_sgsst');  
 $formatoSgsst->move($folderPath, 'formato\_sgsst\_'.$nombreEmpresa.'.'.$formatoSgsst->getClientOriginalExtension());  
 $company->formato\_sgsst = 'companies/formato\_sgsst.'.$formatoSgsst->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('plan\_saneamiento')) {  
 $planSaneamiento = $request->file('plan\_saneamiento');  
 $planSaneamiento->move($folderPath, 'plan\_saneamiento\_'.$nombreEmpresa.'.'.$planSaneamiento->getClientOriginalExtension());  
 $company->plan\_saneamiento = 'companies/plan\_saneamiento.'.$planSaneamiento->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('copia\_carnet\_manipulacion')) {  
 $copiaCarnetManipulacion = $request->file('copia\_carnet\_manipulacion');  
 $copiaCarnetManipulacion->move($folderPath, 'copia\_carnet\_manipulacion\_'.$nombreEmpresa.'.'.$copiaCarnetManipulacion->getClientOriginalExtension());  
 $company->copia\_carnet\_manipulacion = 'companies/copia\_carnet\_manipulacion.'.$copiaCarnetManipulacion->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('reglamento\_participacion')) {  
 $reglamentoparticipacion = $request->file('reglamento\_participacion');  
 $reglamentoparticipacion->move($folderPath, 'reglamento\_participacion\_'.$nombreEmpresa.'.'.$reglamentoparticipacion->getClientOriginalExtension());  
 $company->reglamento\_participacion = 'companies/reglamento\_participacion.'.$reglamentoparticipacion->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('copia\_plantilla\_arp')) {  
 $copiaPlantillaARP = $request->file('copia\_plantilla\_arp');  
 $copiaPlantillaARP->move($folderPath, 'copia\_plantilla\_arp\_'.$nombreEmpresa.'.'.$copiaPlantillaARP->getClientOriginalExtension());  
 $company->copia\_plantilla\_arp = 'companies/copia\_plantilla\_arp.'.$copiaPlantillaARP->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('logo')) {  
 $logo = $request->file('logo');  
 $logo->move($folderPath, 'logo\_'.$nombreEmpresa.'.'.$logo->getClientOriginalExtension());  
 $company->logo = 'companies/logo.'.$logo->getClientOriginalExtension();  
 }  
 if ($request->hasFile('productos')) {  
 $productos = $request->file('productos');  
 $productos->move($folderPath, 'productos\_'.$nombreEmpresa.'.'.$productos->getClientOriginalExtension());  
 $company->productos = 'companies/productos.'.$productos->getClientOriginalExtension();  
 }  
  
 if (!empty($request->logistico) ){  
 $company->logistico = $request->logistico;  
 }  
 if (!empty($request->electrico) ){  
 $company->electrico = $request->electrico;  
 }  
  
 if (!empty($request->gas)) {  
 $company->gas = $request->gas;  
 }  
  
 if (!empty($request->carpa)) {  
 $company->carpa = $request->carpa;  
 $company->tamaño\_carpa = $request->tamaño\_carpa;  
 }  
  
 if (!empty($request->array\_medios\_pago) ){  
 $company->array\_medios\_pago = $request->array\_medios\_pago;  
 }  
  
 if (!empty($request->observaciones)) {  
 $company->observaciones = $request->observaciones;  
 }  
 if (!empty($request->nit)) {  
 $company->nit = $request->nit;  
 }  
 if (!empty($request->razon\_social)) {  
 $company->razon\_social = $request->razon\_social;  
 }  
 if (!empty($request->direccion\_correspondencia)) {  
 $company->direccion\_correspondencia = $request->direccion\_correspondencia;  
 }  
 if (!empty($request->correo\_correspondencia)) {  
 $company->correo\_correspondencia = $request->correo\_correspondencia;  
 }  
 if (!empty($request->celular\_correspondencia)) {  
 $company->celular\_correspondencia = $request->celular\_correspondencia;  
 }  
  
  
  
  
 $company->save();  
 // Enviar la notificación por correo electrónico al usuario autenticado y al correo específico  
 $user = Auth::user();  
 $user->notify(new CompanyDocumentsNotification($company));  
  
 // Mostrar mensaje de éxito y redirigir a otra vista  
 Session::flash('success', 'Los datos han sido guardados correctamente.');  
 return redirect()->route('validate.auth.companies')->with('success', 'Los datos han sido guardados correctamente.');  
  
  
}

# Firmas



Juan Camilo Rodriguez Daniel Stiven Gutierrez Yenni Costanza Amon

CC 1000685692 CC XXXXXXXXXXXXX CC XXXXXXXXXXXX