Laravel - Blog APP : Installing a PDF vendor - Part 4

# - Générer un fichier PDF à l'aide de DomPDF

À l'aide du terminal, exécutez le code de composition suivant dans votre projet pour installer la bibliothèque DomPDF.

composer require barryvdh/laravel-dompdf

Après avoir installé le package avec succès, ouvrez le fichier config/app.php et ajoutez le fournisseur de services et l'alias.

'providers' => [

....

Barryvdh\DomPDF\ServiceProvider::class,

],

'aliases' => [

....

'PDF' => Barryvdh\DomPDF\Facade::class,

]

# - Ajouter une route

Dans cette étape, nous devons créer des itinéraires(routes) pour la liste des articles. alors ouvrez votre fichier "routes/web.php" et ajoutez la route suivante.

Route::get('/blog/{blogPost}/PDF', [BlogPostController::class, 'showPdf']);

# - Ajouter un contrôleur

Ajouter un contrôleur Créez la méthode show Pdf dans le fichier "controllers/BlogPost Controller.php" et ajoutez le code suivant.

public function showPdf(BlogPost $blogPost)

{

$pdf = PDF::loadView('pdf.show', ['post' => $blogPost]); return $pdf->download('blog-post.pdf');

//return $pdf->stream('blog-post.pdf');

}

Appelez la classe PDF en haut du fichier en utilisant :

?use PDF; ou

use Barryvdh\DomPDF\Facade as PDF;

# - Ajouter une vue

Enfin, créez la vue qui servira à être convertie en PDF, dans resources/view, créez un dossier pdf

et un fichier show.blade.php dans ce foder, et ajoutez le code suivant.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en" dir="ltr">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>PDF</title>

</head>

<body>

<h1>{{ ucfirst($post->title) }}</h1>

<hr>

<p>{!! $post->body !!}</p>

<hr>

</body>

</html>

Utilisez maintenant la route dans votre navigateur pour tester si le fichier pdf est téléchargé.

/blog/1/PDF