

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



1 - 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,  
]
```

2 - 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']);
```

3 - 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;

4 - 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 dossier, 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`
