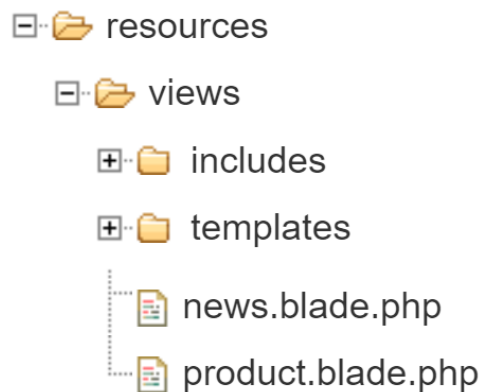


## BLADE TEMPLATE

### Yêu cầu

- Tạo một template, dùng chung cho hai trang news và product.
- Ta cần tạo:
  - Hai file include dùng chung cho các trang: header, footer.
  - File template dành cho trang news và product.
  - Hai trang hiển thị (Views) cho trang news và product.
- Tất cả sẽ được chứa trong `/resources/views/`, ta tổ chức các file như sau:



### Thực hiện

Lần lượt tạo các file trên với nội dung như sau:

[header.blade.php](#)

```
<header>
    Đây là nội dung header!
</header>
```

[footer.blade.php](#)

```
<footer>
    Đây là nội dung footer!
</footer>
```

### [tpl\\_default.blade.php](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tiêu đề trang</title>
    <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
</head>
<body>
    <h2>Tiêu đề từ template</h2>

    <script src="đường_dẫn_tới_file_js"></script>
</body>
</html>
```

### [news.blade.php](#)

```
<div class="news">
    <h3>Tin trong ngày</h3>
    <p>Nội dung cho tin tức!</p>
</div>
```

## Kết nối trang Views và Templates

- Tạo liên kết kết nối trong Template *tpl\_default.blade.php* bằng `@yield` như sau:

### [tpl\\_default.blade.php](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tiêu đề trang</title>
    <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
</head>
<body>
    <h2>Tiêu đề từ template</h2>
    @yield('content')
    <script src="đường_dẫn_tới_file_js"></script>
</body>
</html>
```

- `@yield` có thể coi như lệnh đặt chỗ trước, sẽ lấy ở `@section` gắn vào đây.

news.blade.php

```
@extends('templates.tpl_default')
@section('content')
    <div class="news">
        <h3>Tin trong ngày</h3>
        <p>Nội dung cho tin tức!</p>
    </div>
@endsection
```

- `@extends` cho biết sẽ kết nối tới file nào (*tpl\_default.blade.php* trong *templates*)
  - `templates`: là thư mục */resource/views/templates*
  - `tpl_default`: là tên file *tpl\_default.blade.php*
- Nội dung bên trong `@section` sẽ được gắn vào `@yield` của template *tpl\_default.blade.php* với từ khóa nhận dạng là `content`.

## Hiển thị trình duyệt

- Ta thấy nội dung *news.blade.php* đã được sử dụng template *tpl\_default.blade.php*
- Nếu xem source (CTRL + U) lúc này thì sẽ thấy nội dung như sau:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tiêu đề trang</title>
    <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
</head>

<body>
    <h2>Tiêu đề từ template</h2>
    <div class="news">
        <h3>Tin trong ngày</h3>
        <p>Nội dung cho tin tức!</p>
    </div>
    <script src="đường_dẫn_tới_file_js"></script>
</body>
</html>
```

## Kết nối nhiều nội dung từ Views vào Templates

- Dựa vào `@yield` và `@section` ta có thể tạo nhiều kết nối như sau:

[tpl\\_default.blade.php](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tiêu đề trang</title>
  <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
    @yield('css')
</head>
<body>
  <h2>Tiêu đề từ template</h2>
  @yield('content')
  <script src="đường_dẫn_tới_js"></script>
    @yield('js')
</body>
</html>
```

- `@yield('css')` dùng để chứa các liên kết css.
- `@yield('js')` dùng để chứa các liên kết js.

[news.blade.php](#)

```
@extends('templates.tpl_default')
@section('css')
  <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_news.css" media="all">
@endsection
@section('content')
  <div class="news">
    <h3>Tin trong ngày</h3>
    <p>Nội dung cho tin tức!</p>
  </div>
@endsection
@section('js')
  <script src="đường_dẫn_tới_file_news.js"></script>
@endsection
```

- Nội dung bên trong `@section('css')` sẽ được gọi bằng lệnh `@yield('css')` bên file template `tpl_default.blade.php`, tương tự vậy, nội dung bên trong `@section('js')` sẽ được gọi bằng lệnh `@yield('js')`.
- Với cách sử dụng như trên hiệu quả ở chỗ, khi load trang News, thì nội dung CSS và JS của riêng trang news sẽ được gọi mà không làm ảnh hưởng các trang khác.
- Khi này xem source (CTRL + U) thì sẽ thấy nội dung như sau:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tiêu đề trang</title>
  <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
  <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_news.css" media="all">
</head>

<body>
  <h2>Tiêu đề từ template</h2>
  <div class="news">
    <h3>Tin trong ngày</h3>
    <p>Nội dung cho tin tức!</p>
  </div>
  <script src="đường_dẫn_tới_file_js"></script>
  <script src="đường_dẫn_tới_file_news.js"></script>
</body>
</html>
```

## Truyền giá trị từ trang Views vào Template

- Giá trị truyền từ `news.blade.php` sang `tpl_default.blade.php` dưới dạng mảng, và được viết bên trong `@extends`, lần lượt viết như sau:

`news.blade.php`: Truyền giá trị `pagelId`.

```
@extends('templates.tpl_default', ['pagelId' => 'news'])
@section('css')
  <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_news.css" media="all">
@endsection
```

```
@section('content')
    <div class="news">
        <h3>Tin trong ngày</h3>
        <p>Nội dung cho tin tức!</p>
    </div>
@endsection

@section('js')
    <script src="đường_dẫn_tới_file_news.js"></script>
@endsection
```

`tpl_default.blade.php`: Nhận giá trị `pageId`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tiêu đề trang</title>
    <link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
    @yield('css')
</head>

<body id="{{ $pageId }}">
    <h2>Tiêu đề từ template</h2>
    @yield('content')
    <script src="đường_dẫn_tới_file_js"></script>
    @yield('js')
</body>
</html>
```

- Cách gọi `pageId` như trên sẽ tiện lợi khi ta khai báo `pageId` từ mỗi trang riêng biệt, các trang khác nhau sẽ không ảnh hưởng nhau.

## Hiển thị trình duyệt

- Nếu xem source (CTRL + U) lúc này thì sẽ thấy nội dung như sau:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tiêu đề trang</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_css" media="all">
<link rel="stylesheet" href="đường_dẫn_tới_file_news.css" media="all">
</head>

<body id="news">
  <h2>Tiêu đề từ template</h2>
  <div class="news">
    <h3>Tin trong ngày</h3>
    <p>Nội dung cho tin tức!</p>
  </div>

  <script src="đường_dẫn_tới_file_js"></script>
  <script src="đường_dẫn_tới_file_news.js"></script>
</body>
</html>
```

Nếu muốn thêm cả trang header và trang footer?

Hãy làm tương tự cho trang Product!!!