

LFTS - Blade

14. Blade: The Absolute Basics

Nos enseñan para que funciona el .blade y las facilidades que brinda ahorra bastante código tedioso y lo pone de una manera fácil de entender

```
resources > views > /posts.blade.php
1  <title> My blog </title>
2  <link rel="stylesheet" href="/app.css">
3
4
5  <body>
6      @foreach($posts as $post)
7          <article class="{{ $loop-> even ? 'foobar' : '' }}">
8              <h1>
9                  <a href="/posts/{{ $post->slug }}">
10                     {{ $post->title }}
11                 </a>
12             </h1>
13
14             <div>
15                 {{ $post->excerpt }}
16             </div>
17
18         </article>
19     @endforeach;
20
21 </body>
```

En caso de que utilizemos HTML con lo es en el caso de body la sintaxis es un poco diferente

```
resources > views > post.blade.php
1  <title> My blog </title>
2  <link rel="stylesheet" href="/app.css">
3  <body>
4      <article>
5          <h1>{{ $post->title }}</h1>
6
7          <div>
8              {!! $post->body !!}
9          </div>
10     </article>
11
12     <a href="/">Go Back</a>
```

15. Blade Layouts Two Ways

Los layout son una buena forma que evitar código repetido y una forma de facilitar el trabajo

Creación de layouts

Aquí creamos una carpeta para componentes y adentro creamos el layout.blade.php

```
resources > views > components > layout.blade.php
1  <title> My blog </title>
2  <link rel="stylesheet" href="/app.css">
3
4
5  <body>
6      {{ $slot }}
7  </body>
```

```
<x-layout>

  @foreach($posts as $post)
    <article class="{{ $loop-> even ? 'foobar' : '' }}">
      <h1>
        <a href="/posts/{{ $post->slug }}">
          {{ $post->title }}
        </a>
      </h1>

      <div>
        {{ $post->excerpt }}
      </div>

    </article>
  @endforeach
</x-layout>
```

```
<x-layout>
  <article>
    <h1>{{ $post->title }}</h1>

    <div>
      {!! $post->body !!}
    </div>
  </article>

  <a href="/">Go Back</a>
</x-layout>
```

16. A Few Tweaks and Consideration

Aqui basicamente hacemos control de errores

```
7 public static function find($slug)
8 {
9     return static::all()->firstWhere('slug',$slug);
10 }
11
12 public static function findOrFail($slug)
13 {
14     $post = static::find($slug);
15
16     if(! $post){
17         throw new ModelNotFoundException();
18         // abort(404);
19     }
20
21     return $post;
22 }
```

Y como cambiamos las funciones de Post en nuestro archivo de rutas tambien hay unos ligeros cambios

```
Route::get('posts/{post}', function ($slug){
    return view('post',[
        'post'=> Post::findOrFail($slug)
    ]);
});
```