<--- Volver

# Blade

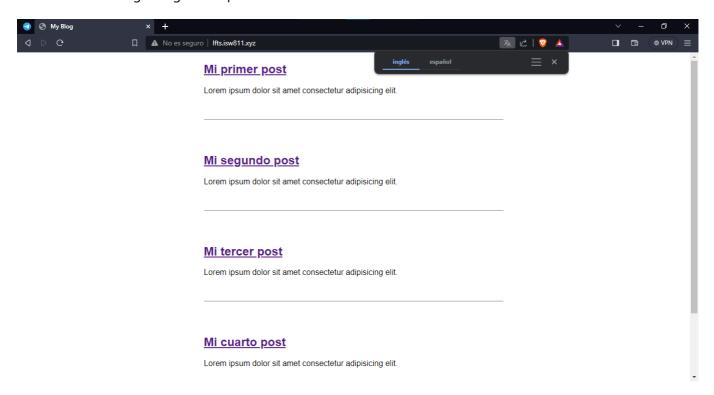
### Los basicos absolutos / Blade: The absolute basics

Para iniciar con los basicos vamos a cambiar el codigo de posts.blade.php

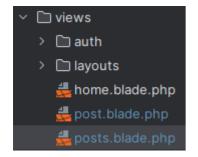
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <link rel="stylesheet" href="./css/app.css">
    <title>My Blog</title>
</head>
<body>
    <?php foreach ($posts as $post) : ?>
        <article>
            <h1> <a href="/posts/{{ $post->slug }}"> {{$post->title}} </a> </h1>
                    {{$post->excerpt}}
            </div>
        </article>
    <?php endforeach; ?>
</body>
</html>
```

#### Y también de post.blade.php

Y como vemos la ágina sigue compilando de la misma manera



Esto gracias a la extensión .blade de nuestros archivos.



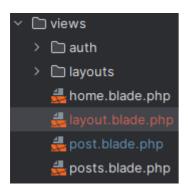
También podemos realizar estos cambios para mejorar la apariencia del codigo en posts.blade.php

```
@foreach ($posts as $post)
```

```
@endforeach
```

## Diseños blade de dos maneras / Blade layouts two ways

Creamos una nueva vista llamada layout en la carpeta de Views

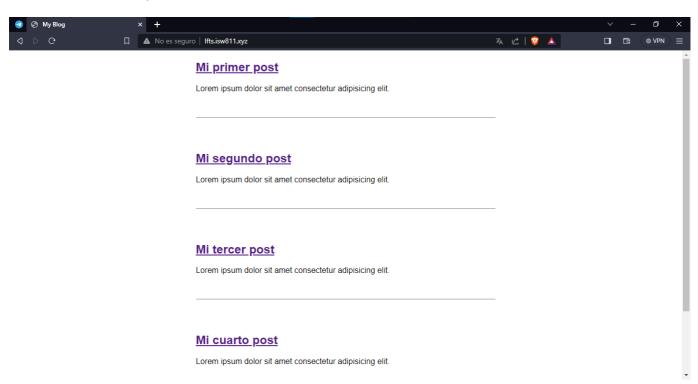


Le agregamos el siguiente codigo

Ahora modificamos el archivo posts de la siguiente manera

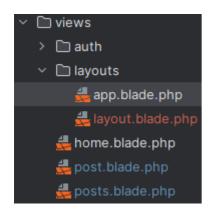
Ahora modificamos el archivo post

Y como podemos ver todo la pagina sigue comportandose de la misma manera, solo que el codigo se ha vuelto muvho ams limpio.





Ahora vamos a mover el archivo layout.balde.php dentro de la carpeta layouts



Vamos a modificar el codigo del archivo layout.blade.php

También modificamos el archivo posts donde a entender que también pueden utilizarse los layouts de esta manera

```
<x-layout>
   @foreach ($posts as $post)
        <article>
            <h1><a href="/posts/{{ $post->slug }}"> {{$post->title}} </a></h1>
                {{$post->excerpt}}
            </div>
        </article>
    @endforeach
</x-layout>
```

Aunque a mi de este modo no me funcionó 😧



## Algunos ajustes y consideraciones / A few tweaks and consideration

Empezamos removiendo este trozo de codigo del archico web.php

```
->where('post', '[A-z_\-]+');
```

Ahora vamos a crear una nueva función en la clase Post que se llamará find0rFail que se encargará de dar error en la pagina si la ruta no es valida. Esta llevará este código.

```
public static function findOrFail($slug) {
    $post = static::find($slug);
    if (! $post) {
        throw new ModelNotFoundException();
    return $post;
}
```

Y en el archivo web. php cambiamos lo siguiente para que al momento de entrar en un post o uns ruta inexistente se dispare el error de ser necesario.

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