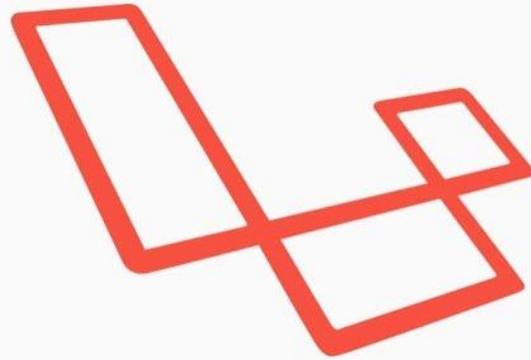


Шаблонизатор Blade

Студентка группы ИЭБ-16: Насыр А.И
Руководитель: Шалаев Д.С

Blade - простой, но мощный шаблонизатор, входящий в состав Laravel.



Blade

- Преимущества
 - наследование шаблонов*
 - секции*

Определение лейаута

```
<!-- Файл resources/views/layouts/master.blade.php -->
```

```
<html>
  <head>
    <title>App Name - @yield('title')</title>
  </head>
  <body>
    @section('sidebar')
      This is the master sidebar.
    @show

    <div class="container">
      @yield('content')
    </div>
  </body>
</html>
```

Расширение лейаута

```
<!-- Файл resources/views/child.blade.php -->

@extends('layouts.master')

@section('title', 'Page Title')

@section('sidebar')
    @

    <p>This is appended to the master sidebar.</p>
@endsection

@section('content')
    <p>This is my body content.</p>
@endsection
```

Передача переменной в шаблон:

```
Route::get('greeting', function () {  
    return view('welcome', ['name' => 'Samantha']);  
});
```

Отображение переменной:

```
Hello, {{ $name }}.
```

Внутри фигурных скобок вы можете использовать любую PHP-конструкцию, в том числе и вызов функции:

```
The current UNIX timestamp is {{ time() }}.
```

Blade & javascript-фреймворки

- `<H1>LARAVEL</H1>`
- `HELLO, @{{ NAME }}`.



JavaScript

Включение страниц

```
<div>  
  @include('shared.errors')  
  
  <form>  
    <!-- Form Contents -->  
  </form>  
</div>
```

• Шаблоны для коллекций

@EACH('VIEW.NAME', \$JOBS, 'JOB')

Название шаблона

- Массив или коллекция

Название переменной

- Название шаблона

Комментарии -

**{{-- THIS COMMENT WILL NOT
BE PRESENT IN THE RENDERED**

<!-- -->?

Внедрение классов -

```
@INJECT('METRICS',  
'APP\SERVICES\METRICSSERVICE')
```

```
<DIV>
```

```
MONTHLY REVENUE: {{  
$METRICS->MONTHLYREVENUE() }}.
```

```
</DIV>
```

Название переменной

- Название внедряемого класса

- `<?php`
- `namespace App\Providers;`
- `use Blade;`
- `use Illuminate\Support\ServiceProviders;`
- `class AppServiceProvider extends ServiceProvider`
- `{`
- `public function boot()`
- `{`
- `Blade::directive('datetime', function($expression) {`
- `return "<?php echo with{$expression}->format('m/d/Y H:i'); ?>";`
- `});`
- `}`
- `/**`
- `* Register bindings in the container.`
- `*`
- `* @return void`
- `*/`
- `public function register()`
- `{`
- `//`
- `}`
- `}`

<?PHP ECHO WITH(\$VAR)->FORMAT('M/D/Y H:I'); ?>

Спасибо за внимание!!!