

8. Наследование в шаблонах

Определение макета

Два основных преимущества использования шаблонизатора Blade:

- **наследование шаблонов**
- **секции**

Поскольку многие веб-приложения (да практически все) используют **один общий (главный) макет** для разных страниц, удобно определить этот макет как одно представление шаблонизатора Blade.

Файл **ex_1/layouts.blade.php**. Определение главного макета

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width,
            initial-scale=1.0" />

        <title>Введение в Фреймворк Laravel</title>

    </head>

    <body>

        <header>

            <p>Шапка сайта</p>

        </header>

        <body>

            @yield("content")

        </body>

    </body>
```

```
<footer>

    <p>Подвал сайта</p>

</footer>

</body>

</html>
```

Файл макета имеет **типичную HTML-разметку**. Но обратите внимание на директиву **@yield**.

Директива **@yield** используется для отображения **содержимого секции**, которое будет определяться в **дочернем макете**

Таким образом, мы определили главный макет для нашего приложения, давайте определим **дочернюю страницу**, которая **унаследует** макет.

Наследование макета

При определении дочернего представления используйте Blade-директиву **@extends** для указания **родительского макета**.

Представления, которые наследуют родительский макет Blade, могут определять **содержимое в секции** с помощью директив **@section**.

Таким образом, содержимое этих секций будет отображено в главном макете при помощи директивы **@yield**.

Файл **ex_1/page.blade.php**. Наследование макета

```
@extends("layouts")

@section("content")

    <h1>Группа: {{ $team["name"] }}</h1>

    <h2>Альбом: {{ $team["album"] }}</h2>
```

```
<h2>Состав:</h2>

<ul>

    @foreach($team["composition"] as $val)

        <li>{{ $val }}</li>

    @endforeach

</ul>

@endsection
```

Файлы раздаточного материала

ex_1/, ex_2/ ex_3/ - примеры наследований представлений.