

Работа с шаблонами



MVC-паттерны



Проект «Резюме»

1. Создан в *artisan*

/app/Http/Controllers/IndexController.php

```
public function Index(){  
    return view ('page');  
}
```

2. Создан вручную

/resources/views/page.blade.php

3. Создан системой автоматически

routes/web.php

```
Route::get('page', 'IndexController@Index');
```

Подключение внешних файлов

page.blade.php

```
<link rel=stylesheet  
      href="{{ asset('css/style.css') }}"  
      type='text/css'>
```

```

```

Путь указывается от *public*

Передача переменной в вид

IndexController.php

```
class IndexController extends Controller{  
    public function Index()  
{    $header="Резюме и вакансии";  
    $message="Какой-то текст";  
    return view('page')->with('header', $header);  
    return view('page')->  
        with(['header'=>$header,'message'=>$  
            message]);  
}
```

page.blade.php

```
<title>{{ $header }}</title></head><body>  
<div class="message">{{ $message }}</div>
```

Передача массива в вид (на примере запроса в БД)

База данных test

Таблица person

Поля: FIO, phone, staff, stage

Программист

Иванов, Телефон:
111111 Стаж: 10
лет

Петров, Телефон:
222222 Стаж: 4
лет

Сидоров, Телефон:
333333 Стаж: 23
лет

Кузнецов, Телефон:
444444 Стаж: 1
лет

Создание модели

В консоли: *cd rekrut.loc*

php artisan make:model Person

В папке App> Person.php

```
<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class Person extends Model
{
    protected $table='person';
}
```

Передача массива в вид

IndexController.php

```
use App\Person;
```

Запросы к таблице persons:

```
$persons=Person::all(); - вывод всех полей и строк
```

```
$persons=Person::select()->get();
```

- вывод всех полей и строк

```
$persons=Person::select(['FIO','phone','stage'])->get();
```

- вывод указанных полей

Функция для отладки и вывода результатов запроса:

```
dump($persons);
```


Передача массива в вид

page.blade.php

...

```
@foreach ($persons as $person)
```

```
<p class="pinline second" style="border: 1px solid  
green; padding:10px">{{ $person->FIO}},
```

```
Телефон: {{ $person->phone }}
```

```
<span class="pinline third">
```

```
Стаж: {{ $person->stage }} лет</span></p>
```

```
@endforeach
```

Глобальный макет

- используется для общих элементов всего сайта или его части.

view>**layouts**>**site.blade.php**

```
<html lang="{{ app()->getLocale() }}"><head>
<link rel=stylesheet href="{{ asset('css/style.css') }}" type='text/css'>
<title>{{ $header }}</title></head><body>
<div class="header"><!--***Логотип и шапка***-->
{{ $header }}<div id="logo"></div></div> <div class="leftcol">
```

@yield('content')

```
<div class="rightcol"><ul class="menu">
    <li><a href="">Вакансии</a></li>    <li><a href="/resume">Резюме по
профессиям</a></li>    <li><a href="">Избранное резюме</a></li>
</ul></div><div class="footer">&copy; Copyright 2017</div>
</body></html>
```

Подключение глобальных макетов

page.blade.php

@extends('layouts.site') – путь от *views*

@section('content')

@foreach (\$persons as \$person)

<p class="pinline second" style="border: 1px solid green;
padding: 10px">{{ \$person->FIO}},

Телефон: {{ \$person->phone }}

Стаж: {{ \$person->stage }} лет</p>

@endforeach

@endsection