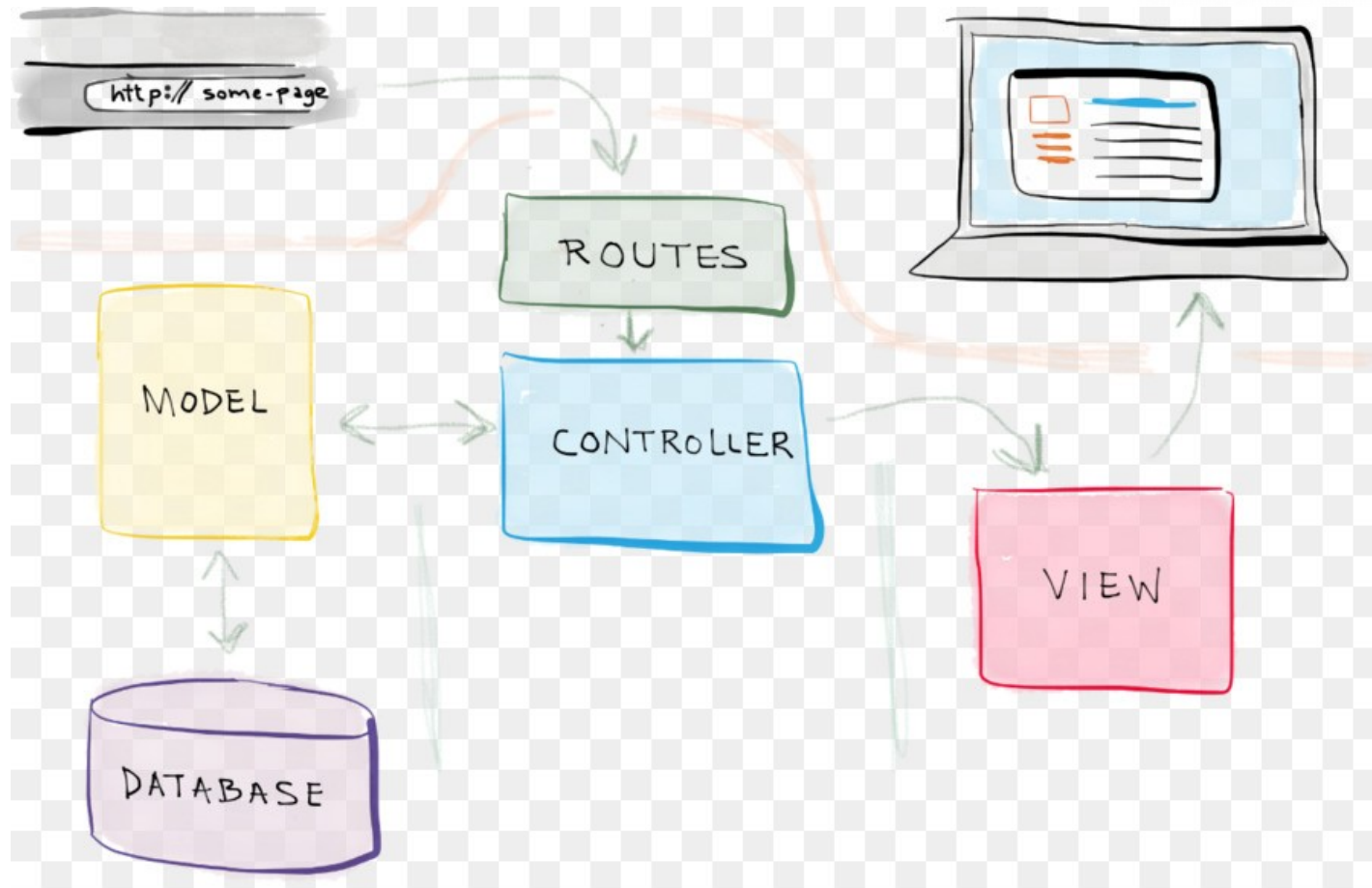


Desenvolvimento para Servidores 2

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br



Fonte: <https://www.gratispng.com/png-tf44xi/>

Templates do Blade

Laravel Templates

O Laravel oferece uma engine de template personalizado chamado Blade, que é inspirado no engine Razor da plataforma .NET.

Este possui uma sintaxe concisa, curva de aprendizado suave e um poderoso e intuitivo modelo de herança e fácil extensibilidade.

O Blade introduz uma convenção em que suas tags personalizadas, chamadas “diretivas” são prefixadas com @.

Laravel Templates



Você usará diretivas em todas as estruturas de controle, para herança e para funcionalidades personalizadas.

Toda a sintaxe do Blade é compilada em código PHP comum e armazenada em cache, ela é rápida e nos permite usar PHP nativo em arquivos Blade.

Passagem de Parâmetros

Passagem de Parâmetros

```
// resources // views // clientes // index.blade.php
```

```
<h3> {{ $titulo }} </h3>
```

```
...
```

```
@foreach ($clientes as $cliente)
```

```
    <li>
```

```
        {{ $cliente['id'] }} | {{ $cliente['nome'] }}
```

```
    </li>
```

```
@endforeach
```

Passagem de Parâmetros #1

// app // Http // Controller // ClienteControlador.php

```
public function index()
```

```
{  
    $titulo = "Dados do cliente";  
    $clientes = session('clientes');  
    return view('clientes.index',compact(['clientes','titulo']));  
}
```


Passagem de Parâmetros #2

// app // Http // Controller // ClienteControlador.php

```
public function index()
```

```
{
```

```
    $titulo = "Dados do index do cliente";
```

```
    $clientes = session('clientes');
```

```
    return view('clientes.index',
```

```
        ['clientes'=>$clientes, 'titulo'=>$titulo]);
```

```
}
```

Passagem de Parâmetros #3

// app // Http // Controller // ClienteControlador.php

```
public function index()  
{  
    $titulo = "Dados do index do cliente";  
    $clientes = session('clientes');  
    return view('clientes.index')  
        ->with('clientes', $clientes)  
        ->with('titulo', $titulo);  
}
```

Estrutura de controle

Templates

Estruturas de controle

IF

A estrutura `@if ($condição)` do Blade é compilada para `<?php if ($condição): ?>`. `@else`, `@elseif` e `@endif` também são compiladas para a mesma sintaxe.

`@if (count($talks) === 1)`

Existe uma conversa neste período

`@elseif (count($talks) === 0)`

Não existem conversas neste período

`@else`

Existem {{ count(\$talks) }} conversas neste período

`@endif`

Templates

Estruturas de controle

@if (count(\$clientes) > 0)

 @foreach (\$clientes as \$cliente)

 {{ \$cliente['id'] }} | {{ \$cliente['nome'] }}

 Editar

 @endforeach

@else

Nenhum cliente cadastrado.

@endif

Templates

Estruturas de controle

UNLESS

Unless não possui um equivalente direto em PHP. É o oposto de @if. @unless (\$condicao) é o mesmo que

```
<?php if(!$condicao) ?>
```

```
@unless ($user→hasPaid())
```

Complete o pagamento

```
@endunless
```

Templates

Estruturas de controle

LOOPS

@for, @foreach e @while funcionam em Blade da mesma forma que em PHP.

```
@for ( $i = 0; $i < talk→counter(); $i++ )
```

```
    Numero {{i}} <br>
```

```
@endfor
```

Templates

```
// resources // views // clientes // index.blade.php
```

```
@extends('layouts.principal')
```

```
@section('conteudo')
```

```
    <h3> {{ $titulo }} </h3>
```

```
    ....
```

```
@endsection
```

Templates

// resources // views // layouts // principal.blade.php

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8"/>
```

```
<title>Projeto Teste</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
@yield('conteudo')
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Templates com CSS

Templates com CSS

// resources // views // layouts // principal.blade.php (1)

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="utf-8"/>
```

```
  <title>Projeto Teste</title>
```

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

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <div class="row">
```

```
    <div class="col1">
```

```
      <div class="menu">
```

```
        <ul>
```

Templates com CSS

// resources // views // layouts // principal.blade.php (II)

```
<li><a href="{{route('cliente.index')}}">Clientes</a></li>
```

```
<li><a href="">Produtos</a></li>
```

```
<li><a href="">Departamentos</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="col2">
```

```
    @yield('conteudo')
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Templates com CSS

// resources // views // layouts // principal.blade.php

Arquivo com css

Passagem de Parâmetros para layouts

Passagem de parâmetros para layout

// resources // views // layouts // principal.blade.php (I)

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8"/>
```

```
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-  
scale=1" name="viewport">
```

```
<title>@yield('titulo')</title>
```

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

```
</head>
```


Passagem de parâmetros para layout

// resources // views // outros // departamento.blade.php

@extends('layouts.principal')

@section('titulo','Departamento')

@section('conteudo')

<h3>Departamentos </h3>

@endsection

Componentes

// resources // views // layouts // principal.blade.php

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8"/>
```

```
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1"
name="viewport">
```

```
<title>@yield('titulo')</title>
```

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

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

```
</head>
```

// resources // views // componentes // alerta.blade.php

```
<div class="box {{ $tipo }}">
    <div class="title">{{ $titulo }}</div>
    <div class="msg">
        {{ $slot }}
    </div>
</div>
```

Componentes

// resources // views // outros // departamento.blade.php

```
@component('componentes.alerta', ['titulo'=>'Erro #1','tipo'=>'info']    )  
    <p><strong>Erro Inesperado</strong></p>  
    <p>Ocorreu um erro inesperado </p>  
@endcomponent
```

```
@component('componentes.alerta', ['titulo'=>'Sucesso','tipo'=>'success']    )  
    <p><strong>Sucesso</strong></p>  
    <p>Mensagem de sucesso </p>  
@endcomponent
```

Dúvidas

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br