



Marcos Rodrigo Momo, M.Sc.
e-mail: marcos.momo@ifsc.edu.br

Programação para Internet II



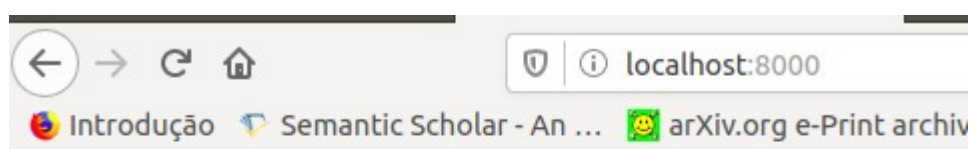
**INSTITUTO
FEDERAL**
Santa Catarina

Câmpus
Gaspar

Gaspar, maio 2021.

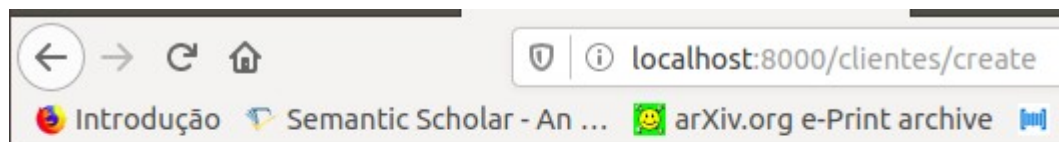
Roteiro da aula 6

- Passagem de dados do controller para as Views. pelo:
 - compact
 - with e with encadeado
 - array associativo
- Laços condicionais no Blade



Sistema de Cadastro

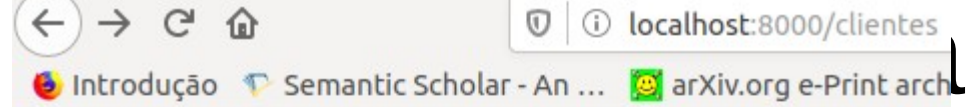
[Cadastrar cliente](#)



Novo Cliente

[Voltar](#)

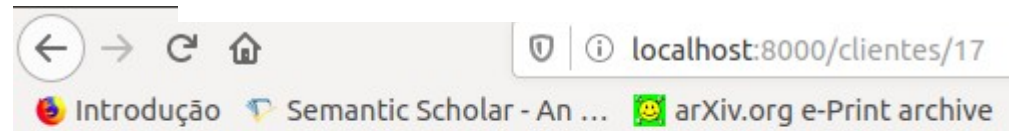
Final da atividade!!!!



Clientes:

[NOVO CLIENTE](#)

1. Maria| [Editar](#) [Mostrar](#) [Voltar](#)
2. João| [Editar](#) [Mostrar](#) [Voltar](#)
3. Paulo| [Editar](#) [Mostrar](#) [Voltar](#)
4. Pedro| [Editar](#) [Mostrar](#) [Voltar](#)



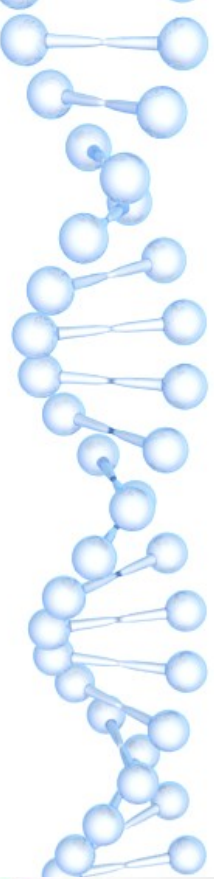
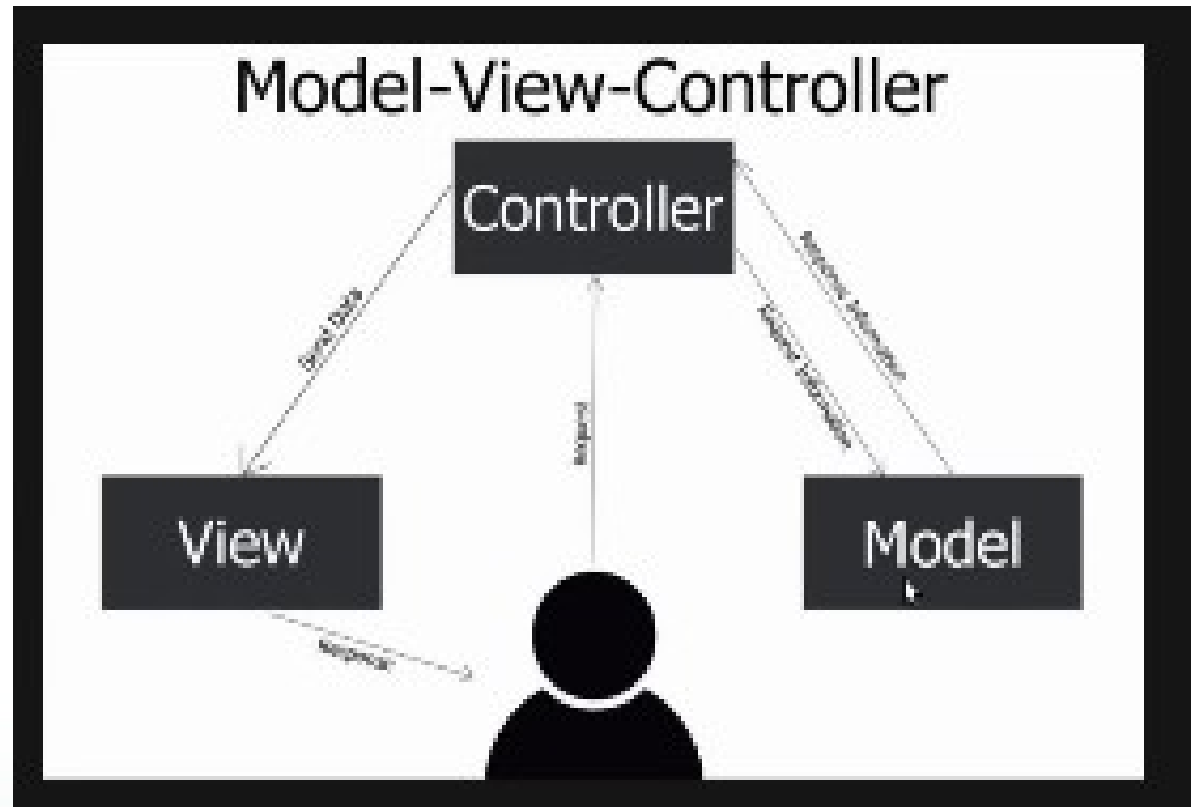
Dados do Cliente

ID: 17

Nome: Maria

[Voltar](#)

Conceito MVC



Views

- O Laravel trata as views através do Blade
- Blade é uma linguagem de formatação de views
- Fornecer maneiras práticas de manipular views
 - Como fazer um loop/codição dentro de uma view
 - Exibir dados recebido através de controladores
- Como tratar dados nas views
- Como criar templates para criar views
 - Emula o conceito de include do php

Método index

- Chamando uma view e passando os dados pelo compact
- No controller, configurar

```
public function index()
{
    $clientes = $this->clientes;
    return view('cliente.index', compact(['clientes']));
}
```

Métodos de passagem de parâmetros para View

- Na atividade nós utilizamos a função compact para enviar dados do controlador para a view

```
public function index(){  
    //pegar os dados do cliente da sessão  
    $clientes = session('clientes');  
    return view('clientes.index', compact(['clientes']));  
}
```

- Na view, através da linguagem blade @foreach, podemos tratar os dados recebidos com {{ }}

```
<h3>Clientes</h3>  
<a href="{{ route ('clientes.create') }}">NOVO CLIENTE</a>  
<ul>  
    @foreach ($clientes as $c)  
        <li>  
            {{ $c['id'] }} | {{ $c['nome'] }} |  
            <a href="{{ route ('clientes.edit', $c['id'] ) }}">Editar</a>  
            <a href="{{ route ('clientes.show', $c['id'] ) }}">Info</a>  
            <form action="{{ route('clientes.destroy', $c['id']) }}" method="POST">  
                @csrf  
                @method('DELETE')  
                <input type="submit" value="Apagar">  
            </form>  
        </li>  
    </foreach>  
</ul>
```

Métodos de passagem de parâmetros para View

- Outra forma de passar os dados para a view é através do método with
- A diferença do método with é que podemos ter withs encadeados, ou seja, passar várias variáveis
- Por exemplo:

```
public function index(){  
    //pegar os dados do cliente da sessão  
    $clientes = session('clientes');  
    return view ('clientes.index')->with('clientes',$clientes);  
  
    //return view('clientes.index', compact(['clientes']));  
}
```


Métodos de passagem com with encadeado

No controller

```
public function index(){
    //pegar os dados do cliente da sessão
    $clientes = session('clientes');
    return view ('clientes.index')
    ->with('clientes',$clientes)
    ->with('titulo', "Listar todos os clientes");

    //return view('clientes.index', compact(['clientes']));
}
```

Posso passar conteúdo e variáveis como parâmetros

Na view index

```
resources > views > clientes > index.blade.php > ul > li
1 <h3>{{ $titulo }}</h3>
2 <a href="{{ route ('clientes.create') }}">NOVO CLIENTE</a>
3 <ul>
4     @foreach ($clientes as $c)
5         <li>
6             {{ $c['id'] }} | {{ $c['nome'] }} |
7             <a href="{{ route ('clientes.edit', $c['id'] ) }}">Editar</a>
8             <a href="{{ route ('clientes.show', $c['id'] ) }}">Info</a>
9             <form action="{{ route('clientes.destroy', $c['id'] ) }}" method="POST">
10                 @csrf
11                 @method('DELETE')
12                 <input type="submit" value="Apagar">
13                 <a href="{{ route('clientes.index') }}">Voltar</a>
```

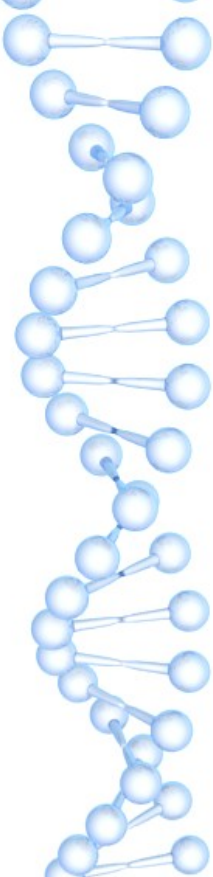
Métodos de passagem array associativo

- Com array associativo é equivalente ao método por compact
- Exemplo:

```
public function index(){  
    //pegar os dados do cliente da sessão  
    $clientes = session('clientes');  
    $titulo = "Listar todos os clientes";  
    return view ('clientes.index',  
        ['clientes'=>$clientes, 'titulo'=>$titulo]);  
  
    //->with('clientes',$clientes)  
    //->with('titulo', "Listar todos os clientes");  
  
    //return view('clientes.index', compact(['clientes']));  
}
```

Atividade

- Vamos praticar a passagem de parâmetros do controlador para a View



Laço de condição @if/else

- Mesmo que na página não tenhamos clientes cadastrados, vai exibir as tags do html
- Com os laços de condições do blade, podemos tratar essa condições

resources > views > clientes > index.blade.php > ul

```
1 <h3>{{ $titulo }}</h3>
2 <a href="{{ route ('clientes.create') }}">NOVO CLIENTE</a>
3 @if(count($clientes)>0)
4     <ul>
5         @foreach ($clientes as $c)
6             <li>
7                 {{ $c['id'] }} | {{ $c['nome'] }} |
8                 <a href="{{ route ('clientes.edit', $c['id'] ) }}">Editar</a>
9                 <a href="{{ route ('clientes.show', $c['id'] ) }}">Info</a>
10                <form action="{{ route('clientes.destroy', $c['id'] ) }}" method="P
11                    @csrf
12                    @method('DELETE')
13                    <input type="submit" value="Apagar">
14                    <a href="{{ route('clientes.index') }}">Voltar</a>
15                </form>
16            </li>
17        @endforeach
18    </ul>
19 @else
20     <h3>Não há clientes cadastrados!!!</h3>
21 @endif
22 <h1>{{ $fim }}
```

Laco de condição @empty

@empty(\$clientes)

<h3>Não há clientes cadastrados com EMPTY!!!</h3>

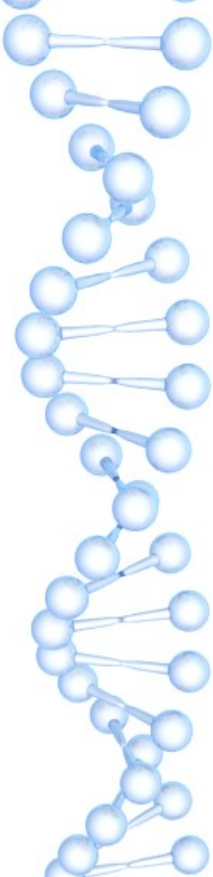
@endempty

```
<h3>{{ $titulo }}</h3>
<a href="{{ route ('clientes.create') }}">NOVO CLIENTE</a>
@if(isset($clientes)>0)
    <ul>
        @foreach ($clientes as $c)
            <li>
                {{ $c['id'] }} | {{ $c['nome'] }} |
                <a href="{{ route ('clientes.edit', $c['id'] ) }}">Editar</a>
                <a href="{{ route ('clientes.show', $c['id'] ) }}">Info</a>
                <form action="{{ route('clientes.destroy', $c['id']) }}" method="POST">
                    @csrf
                    @method('DELETE')
                    <input type="submit" value="Apagar">
                    <a href="{{ route('clientes.index') }}">Voltar</a>
                </form>
            </li>
        @endforeach
    </ul>
@else
    <h3>Não há clientes cadastrados!!!</h3>
@endif

@empty($clientes)
    <h3>Não há clientes cadastrados com EMPTY!!!</h3>
@endempty
```

Atividade

- Fazer os testes...



Referências

- Laravel. <https://laravel.com/>