

Pós-graduação em Desenvolvimento Web e Aplicativos Móveis

AngularJS - Diretivas



Fábio Rodrigues Jorge
fabinhojorgenet@gmail.com

<https://github.com/fabinhojorge/aula-javascript>



Diretivas

Criando Diretivas



- Template
- Restrict
- templateUrl
- Scope
- Replace
- Transclude

```
angular.module("listaTelefonica").directive("mensagemAlert", function(){  
    return {  
    };  
});
```

Template e Replace

Template

- Especifica o Template ou URL para buscar o template
- O Template será inserido dentro do elemento que estará usando a diretiva criada
- Parecido com ngInclude

Replace

replace="true" -> Substitui o elemento com a diretiva. Se false vira filho do elemento

Restrict

Restringe o uso da diretiva

- Restringe ao: atributo(**"A"**), elemento(**"E"**), classe(**"C"**) e comentário(**"M"**);

restrict="A" ou restrict="AE"

- Por default é por atributo

Scope

Gera um scope interno para a diretiva usada.

@ o valor é string

= o valor é atribuído

```
return {  
  templateUrl:"view/imprimeData.html",  
  restrict:"AE",  
  scope:{  
    dataHoje: "=date",  
    title: "@titulo"  
  }  
};
```

Transclude

Transclude passa o conteúdo que esta dentro da diretiva

```
<minha-diretiva>
```

```
{{Conteudo}}
```

```
</minha-diretiva>
```

Na view (template) precisa usar a diretiva ng-include em algum elemento. É nela que o conteúdo sera renderizado.