



#6 – DIRETTIVE, RIFERIMENTI, PIPES

ANDREA RIZZIERI



1

INDICE DEGLI ARGOMENTI

- Directive
- Content projection
- Template variables
- Pipes

Andrea Rizzieri ©

2

INDICE DEGLI ARGOMENTI

- Direttive
- Content projection
- Template variables
- Pipes

Andrea Rizzieri ©

3

DIRETTIVE

- Direttive di attributo:
 - ngStyle
 - ngClass

```
<selettore [ngStyle]="oggetto">...</selettore>
```

```
<selettore [ngStyle]="{proprietà:valore}">
```

```
</selettore>
```

```
<selettore [ngClass]="oggetto">...</selettore>
```

```
<selettore [ngClass]="{ condizione ? 'classe1' :  
'classe2'}"> </selettore>
```

Andrea Rizzieri ©

4

INDICE DEGLI ARGOMENTI

- Direttive
- **Content projection**
- Template variables
- Pipes

Andrea Rizzieri ©

5

CONTENT PROJECTION

- Content projection
 - è l'operazione con cui si invia un contenuto HTML all'interno di un selettore di componente
 - il contenuto inviato viene recuperato all'interno del componente mediante un selettore ng-content
 - E' possibile scegliere in quale parte del componente inserire il contenuto mediante l'attributo select

container.html:

```
<app-component>
  <div>HTML content</div>
  ...
  <div target>HTML content</div>
</app-component>
```

component.html:

```
<h2>Template Componente</h2>
<ng-content></ng-content>
...
<ng-content select="[target]"></ng-content>
```

Andrea Rizzieri ©

6

INDICE DEGLI ARGOMENTI

- Direttive
- Content projection
- **Template variables**
- Pipes

Andrea Rizzieri ©

7

TEMPLATE VARIABLES

- Template variables
 - Riferimenti usati nell'elemento html per controllarlo da altri componenti
 - si contrassegna un elemento con #
 - si può usare per recuperare l'elemento, il suo valore o il suo stile

```
<input type="text" #username />
```

```
<button (click)="autorizza(username.value)">
```

Autorizza

```
</button>
```

Andrea Rizzieri ©

8

INDICE DEGLI ARGOMENTI

- Direttive
- Content projection
- Template variables
- **Pipes**

Andrea Rizzieri ©

PIPES

- Pipes
 - funzioni che possono formattare dei valori prima di visualizzarli in output, utili per esempio nel caso di numeri, date, valute, ecc
 - possono essere concatenate tra di loro
 - si possono applicare anche nel property binding

```
{{ prodotto.codice | lowercase }}
```

```
<img [title]='utente.cognome | uppercase'>
```

```
{{ prodotto.prezzo | currency | lowercase }}
```

Andrea Rizzieri ©