Directives

Animé par Mazen Gharbi

- ▷ Les « attribute directives » permettent de modifier
 l'apparence et le comportement des éléments du DOM.
- ▷ Un component est une directive auquel on a ajouté :
 - template
 - styles

https://stackblitz.com/edit/angular-create-directive

- ▶ La propriété `Directive.host` permet d'inscrire les "listeners" sur l'élément DOM.
 - Cela évite de manipuler le DOM directement.
- Separation of Concerns

Comme un component, une directive peut avoir des « Inputs / Outputs »

https://stackblitz.com/edit/angular-create-directive-inputs-outputs

Directive structurelle

- Durce "structural directive" modifie le "layout" du DOM en ajoutant/supprimant des éléments.
- ▶ Les "structural directives" sont préfixées par "*" :

```
<div *ngIf="user">
     <span>{{ user.name }}</span>
</div>
```

C'est un raccourci pour :

5

Créons une directive structurelle

▶ Le tag « template » est un tag HTML5 dont le contenu n'est pas affiché.

https://stackblitz.com/edit/angular-create-directive-structurelle

Directives

6

Questions