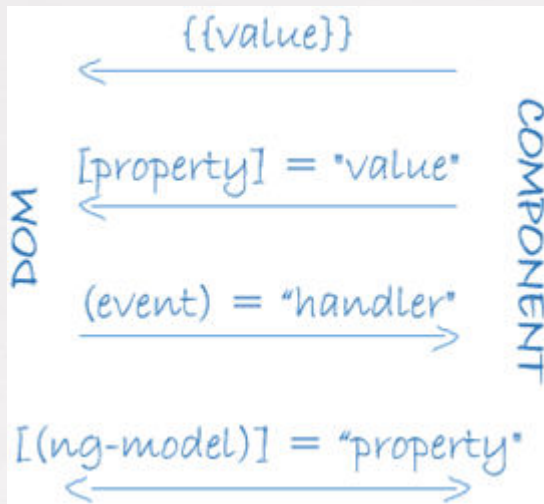


DATA BINDING

Parte I

DATA BINDING



Sin un framework, seríamos responsables de enlazar la información en el HTML con el componente, lo que supondría un trabajo pesado.

Esta tarea en Angular se resuelve con el concepto de *data-binding*.

ÍNDICE

- Desde el componente al DOM con `{{ }}`
- Desde el componente al DOM con `[]`
- Desde el DOM al componente con `()`
- *Two-way data-binding* `[()]`

Desde el componente al DOM

Se mostrará el valor del atributo o método en el DOM

```
{{center.username}}
```

```
<dp-information [message]="message"></dp-information>
```

Desde el componente al DOM

Esta opción solo es válida para enlazar un valor con una propiedad/atributo de una etiqueta HTML

ENLACE DE PROPIEDAD O INTERPOLACIÓN

```
<!-- Interpolación -->
<span>{{ usuario.nombre }}</span>


<!-- Enlazado de propiedad -->
<img [src]="usuario.avatar">
<span [innerHTML]="usuario.nombre"></span>
```

Ambas son válidas pero sí que debemos usar el enlazar una propiedad, [], para trabajar con valores *no-string*.

Valor no-string:

```
<button type="submit"
  [disabled]="!changePasswordForm.form.valid">Enviar</button>
```