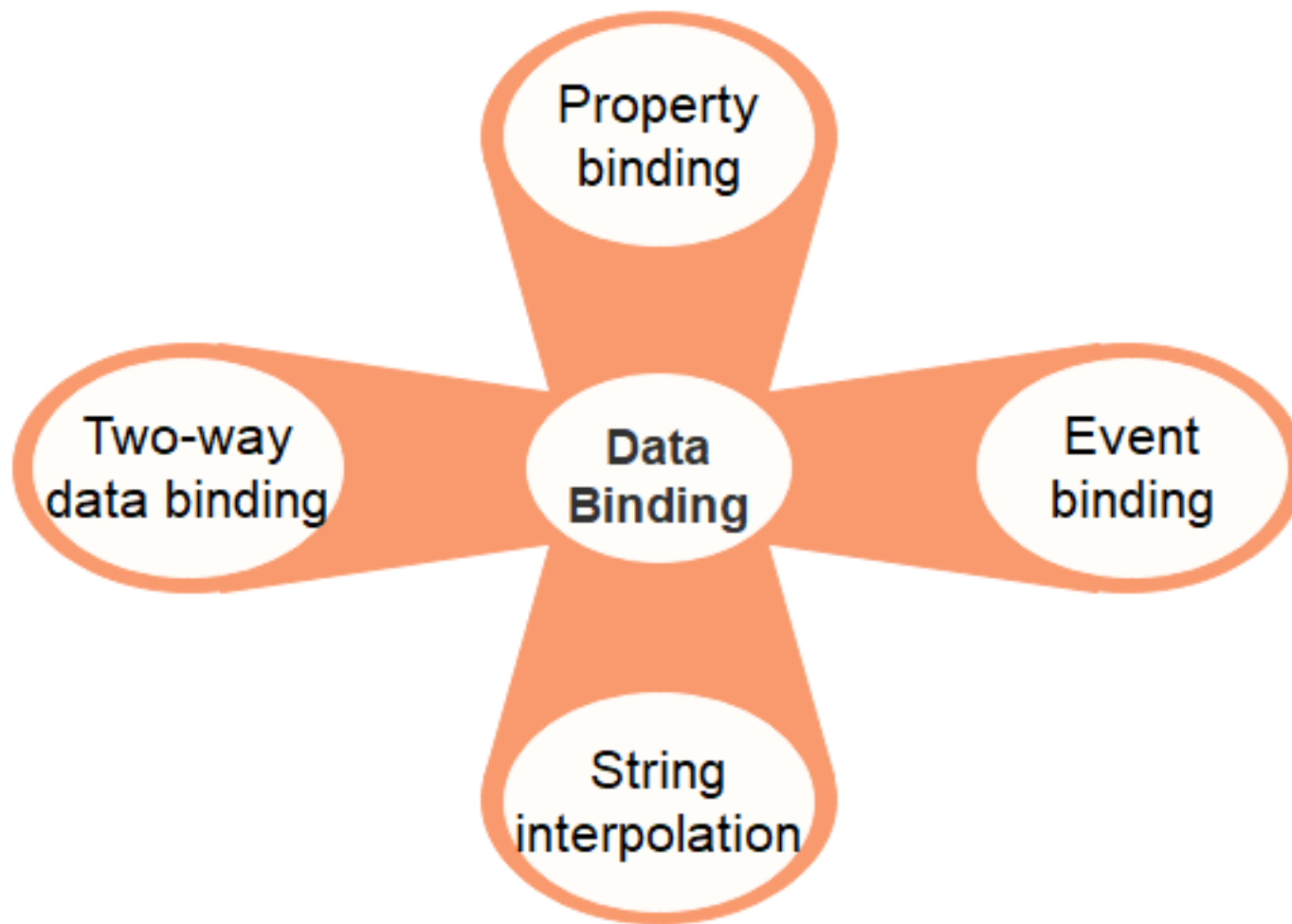


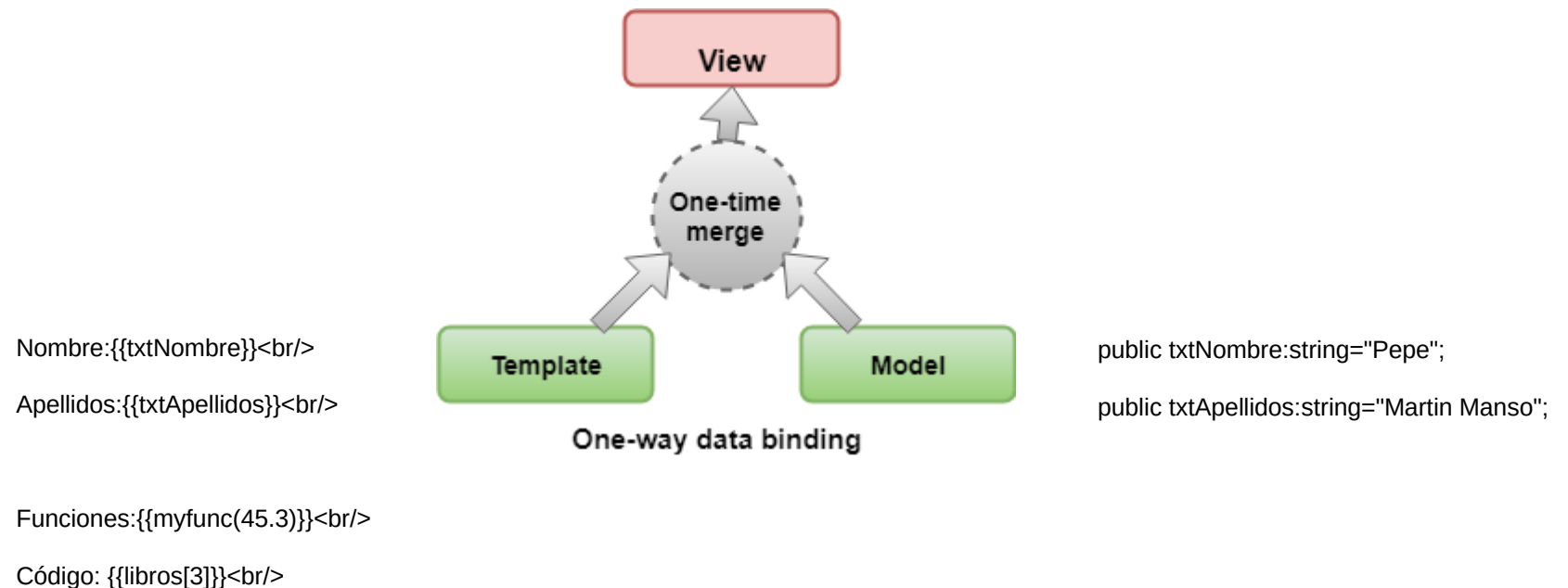
# LABORATORIO – DataBinding

---



# LABORATORIO – DataBinding

---



# LABORATORIO – DataBinding

---

## Directivas:

```
<p *ngFor='let linea of lines; let i=index'>
  {{linea}} {{i}}
</p>
```

```
<p *ngIf='precio==0.0'>(GRATIS)</p>
<p *ngIf='precio!=0.0'>{{precio}}</p>
```

```
<p [ngClass]="{
  estadoBuenoClass: [coches[id].estado]==EstadoCoche.BUENO,
  estadoMaloClass: [coches[id].estado]!=EstadoCoche.BUENO
}">
```

# LABORATORIO – DataBinding

---

## PIPES:

- `{{ nombre | uppercase }}`

- **Lowercase, uppercase**

- **Percent:**

`{{0.333 | percent:'2.2-2'}}` → 33.30%

- **Number:**

`{{0.1234 | number:'2.3-3'}}` → 00.123%

- **Date:**

`{{fecha.getTime() | date:'MM-dd-yy'}}` → 08-22-15

```
let fecha=new Date();
```

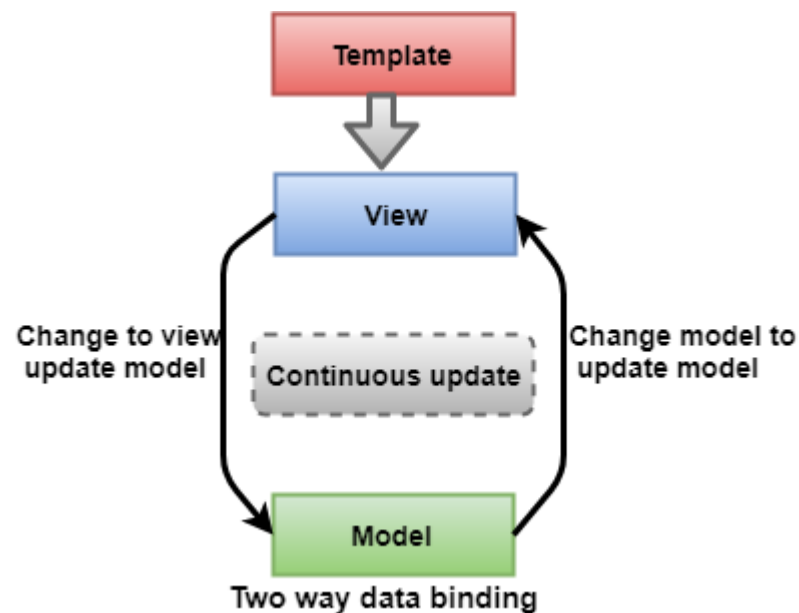
```
let fecha=new Date(2018,3,22);
```

# LABORATORIO – DataBinding

---

<label>Nombre:</label>

<input name='txtNombre' type='text' [(ngModel)]= 'txtNombre'><br/>



```
public txtNombre:string="Pepe";
```

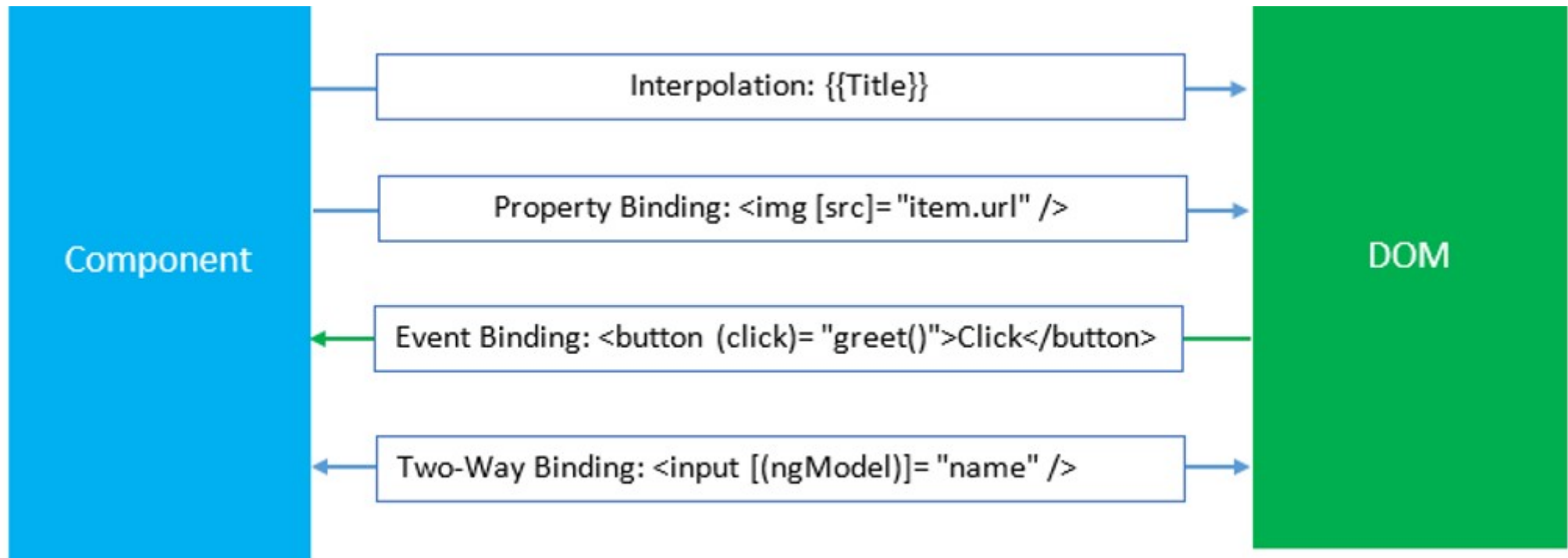
```
public txtApellidos:string="Martin Manso";
```

# LABORATORIO – DataBinding

---

MODELO

VISTA



# LABORATORIO - DataBinding

---

Practicando con DataBinding

Ver ANGULAR APP 2 !

# LABORATORIO – DataBinding

## Micropráctica 01 - ANGULAR

### COMANDA

Consumicion:

#### Consumiciones:

<u>Producto</u>	<u>Precio</u>	
Cerdo agridulce	5.5€	<input data-bbox="1847 1110 1923 1177" type="button" value="-"/>
Arroz tres delicias	3.5€	<input data-bbox="1847 1201 1923 1268" type="button" value="-"/>
Ternera con bambu y setas	7€	<input data-bbox="1847 1292 1923 1359" type="button" value="-"/>
<b>TOTAL</b>	<b>16€</b>	

# LABORATORIO – DataBinding

---

## Sugerencias para resolver Micropráctica 1:

- 1. Crear app**
- 2. Prototipar VISTA (HTML)**
- 3. Crear MODELO de datos (TS)**
- 4. Desarrollar DataBindind**
- 5. Completar UPDATES del modelo**
  - 5.1 Botón añadir producto a cuenta.
  - 5.2 Botón eliminar producto.

# LABORATORIO – DataBinding

---

## PIPES:

- **{{ nombre | uppercase }}**

- **Lowercase, uppercase**

- **Percent:**

**{{0.333 | percent:'2.2-2'}} → 33.30%**

- **Number:**

**{{0.1234 | number:'2.3-3'}} → 00.123%**

- **Date:**

**{{fecha.getTime() | date:'MM-dd-yy'}} → 08-22-15**

```
let fecha=new Date();
```

```
let fecha=new Date(2018,3,22);
```

# LABORATORIO – DataBinding

---

## PIPES:

### CURRENCY:

```
{{ 12756.355 | currency:'USD':'symbol':'3.2-2' }}
```

```
import { registerLocaleData } from '@angular/common';  
import localeEs from '@angular/common/locales/es';  
registerLocaleData(localeEs, 'es');
```

```
{{ 12756.355 | currency:'EUR':'symbol':'3.2-2':'es' }}
```

# LABORATORIO – DataBinding

---

## PIPES:

```
import { Pipe, PipeTransform } from '@angular/core';

@Pipe({
  name: 'mypipe'
})
export class PppPipe implements PipeTransform {

  transform(value: any, args?: any): any {
    if(value>999)
      return (value/1000).toFixed(1)+"K";
    else
      return value;
  }
}
```

# LABORATORIO – DataBinding

---

## Mejoras a Micropráctica 1:

- 1. Añadir constante para color corporativo.**
- 2. Usar pipes para mostrar importes.**