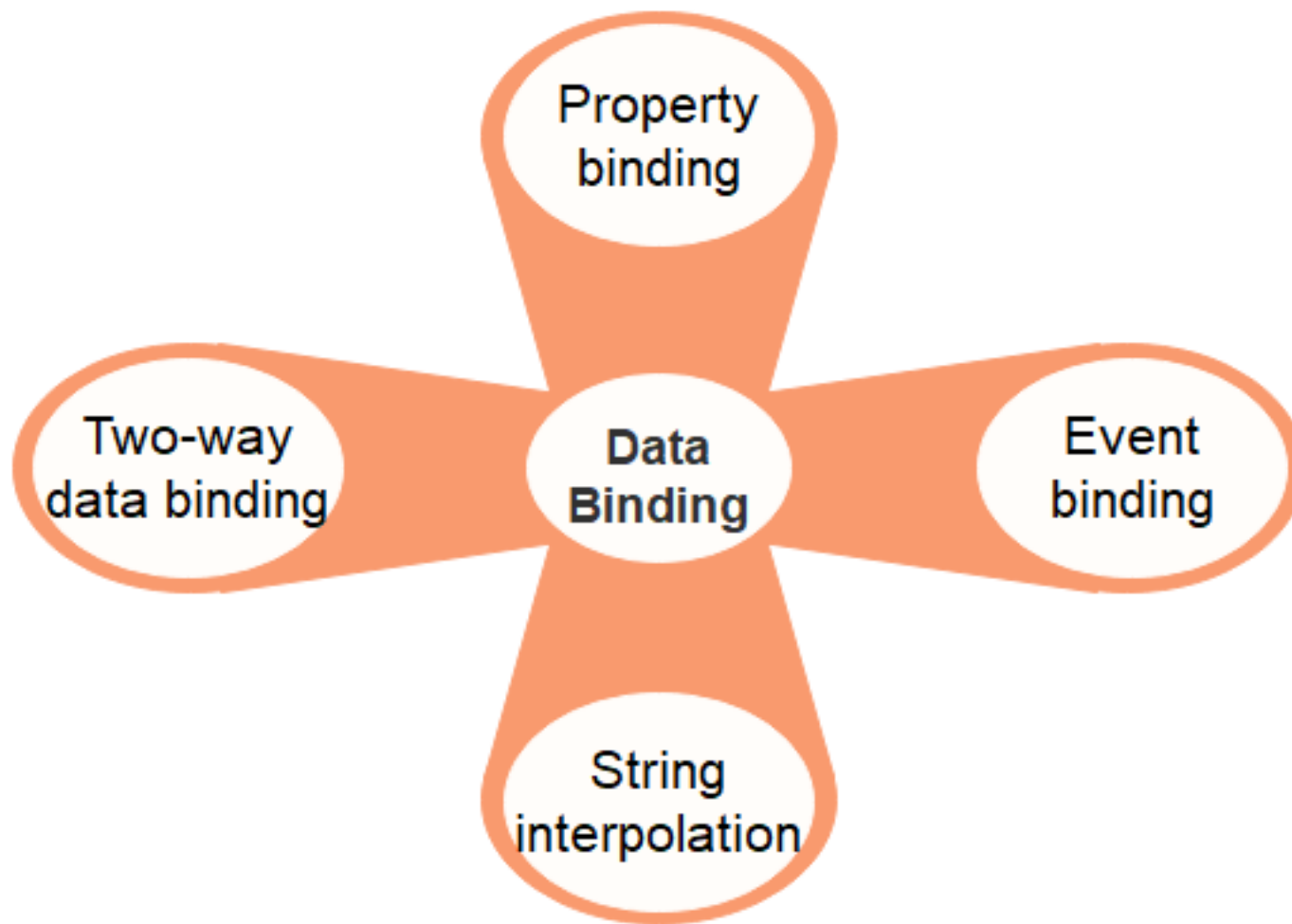


LABORATORIO – DataBinding



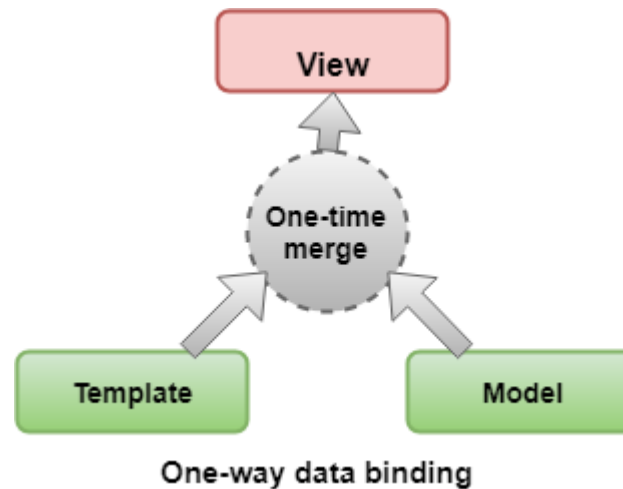
LABORATORIO – DataBinding

PLANTILLA HTML

```
Nombre:{{txtNombre}}<br/>
Apellidos:{{txtApellidos}}<br/>

Funciones:{{myfunc(45.3)}}<br/>
Código: {{libros[3]}}<br/>

<input [value]='txtNombre'>
```



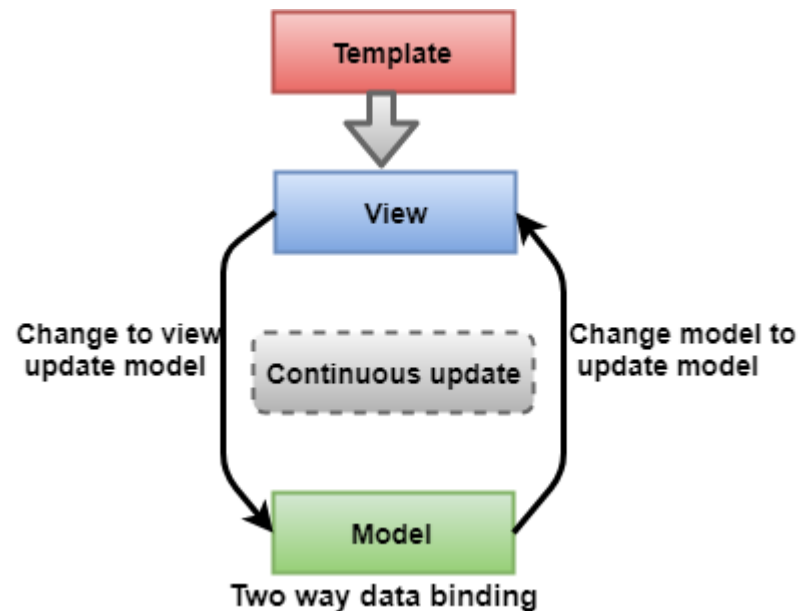
MODELO TYPESCRIPT

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

LABORATORIO – DataBinding

```
<label>Nombre:</label>
```

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



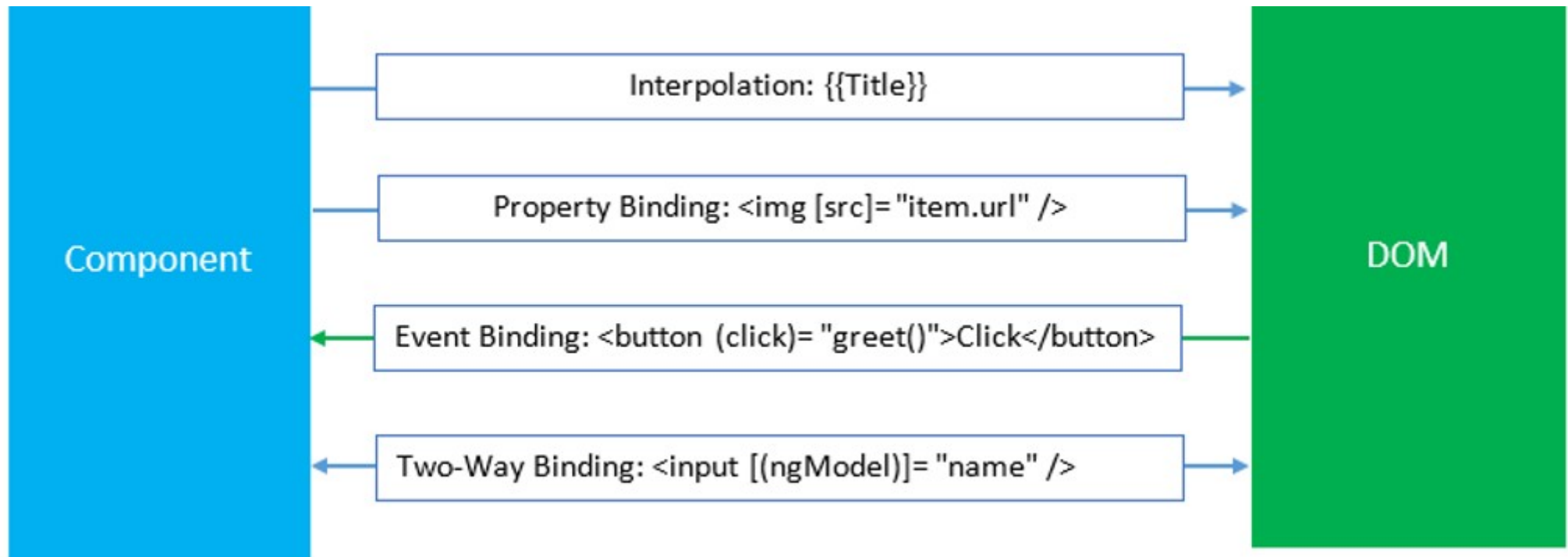
```
public txtNombre:string="Pepe";
```

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

LABORATORIO – DataBinding

MODELO

VISTA



LABORATORIO - DataBinding

Practicando con DataBinding

Ver ANGULAR APP 2 !

LABORATORIO – DataBinding

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

PIPES:

CURRENCY:

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

Utiliza configuración local.

Puede ser configurada para toda la aplicación o codificada a mano.

LABORATORIO – DataBinding

PIPES:

CURRENCY: (en español)

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

//Incluir en app.module.ts:

```
import { LOCALE_ID } from '@angular/core';  
import '@angular/common/locales/global/es';
```

Providers: [...

```
    { provide: LOCALE_ID, useValue: '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

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 1198 1923 1265" type="button" value="-"/>
Ternera con bambu y setas	7€	<input data-bbox="1847 1286 1923 1353" type="button" value="-"/>
TOTAL	16€	

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

Mejoras a Micropráctica 1:

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