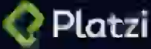



Uso de \*ngFor

```
<li *ngFor="let user of users">
  {{user.name}}
</li>
```



Continúa con el Curso

 Curso de Fundamentos de Angular



→USO DE \*NGSWIT...

\*ngFor para arrays 13/22



RECURSOS

MARCADORES

⚠ En el código de la clase dice `*ngFor Objs` , y debería ser `*ngFor` para arrays .

Puedes utilizar **\*ngFor** para iterar y mostrar cada propiedad de un objeto. Considera que en el componente tienes un array de objetos que representan a una persona:

```
@Component({
  selector: 'app-root',
  templateUrl: './app.component.html',
  styleUrls: ['./app.component.scss']
})
export class AppComponent {
  peopleArray = [
    {
      firstname: 'Freddy',
      lastname: 'Vega',
      age: 35
    },
    {
      firstname: 'Nicolas',
      lastname: 'Molina',
      age: 29
    },
    {
      firstname: 'Ángela',
      lastname: 'Ocando',
      age: 30
    }
  ];
}
```

Itera este array en el HTML e imprimimos el valor de cada propiedad de la siguiente manera:

```
<ul *ngFor="let person of peopleArray">
  <li>Nombre: {{ person.firstname }}</li>
  <li>Apellido: {{ person.lastname }}</li>
  <li>Edad: {{ person.age }}</li>
```

</ul>

La variable `person` guarda temporalmente el objeto en cada iteración, pudiendo acceder a cada valor usando un **punto** seguido del **nombre de la propiedad**.

---

## Tipado de objetos con interfaces

El array `peopleArray` puede contener cualquier cosa, y puede ocasionar comportamientos indeseados en tu aplicación. Puedes crear una interfaz de Personas para tipar los objetos del array y asegurar que todos tengas las mismas propiedades.

```
interface Person {  
    firstname: string;  
    lastname: string;  
    age: number  
}
```

Tipando el array de la siguiente manera para indicar que el array es de objetos del tipo Persona:

```
...  
peopleArray: Person[] = [  
    {  
        firstname: 'Freddy',  
        lastname: 'Vega',  
        age: 35  
    },  
    ...  
]
```

Aporte creado por: Kevin Fiorentino.

## Lecturas recomendadas



Angular

<https://angular.io/api/common/NgForOf/>



GitHub - platzi/angular-fundamentals at 10-step

<https://github.com/platzi/angular-fundamentals/tree/10-step>

