

# Geeks México

BLOG DE PROGRAMACIÓN EN ESPAÑOL SOBRE JAVA, FRAMEWORKS, BASES DE DATOS, CÓMPUTO EN LA NUBE, ETC. EN ESPAÑOL Y EN INGLÉS.

HOME

ABOUT

CONTACT





## Databinding en Angular 4 Parte 2 Event binding

#### 

**₱** DEJA UN COMENTARIO

En este post se explicará Event Binding y será utilizado para disparar eventos desde la vista html hacía el controller en Typescript, para esto crearemos un nuevo componente llamado events, veamos los pasos a seguir para hacerlo.

## 1 Crear el componente events

Para crear el componente events ejecutaremos el siguiente comando:

#### 1 | ng generate component events

Una vez generado el componente lo incluiremos en nuestro **app.component.html** Con el siguiente código:

Esto mostrará la siguiente vista:



### 2 Modificar events.component.ts

El siguiente paso será modificar el componente events.component.ts como se muestra a continuación:

```
import { Component, OnInit } from '@angula'
```

```
3
      @Component({
        selector: 'app-events',
 4
        templateUrl: './events.component.html',
styleUrls: ['./events.component.css']
 5
 6
 7
 8
      export class EventsComponent implements Or
        eventMessage = 'Where is Geeks México ?
 9
10
11
        ngOnInit() {
12
13
14
        onSearchIt(){
           this.eventMessage='Geeks México is her
15
16
17
18
      }
```

Ahora analizaremos el código anterior:

- Se creó el atributo eventMessage y se le asignó el valor Where is Geeks México
- Se creó un método llamado onSearchIt() que al ejecutarlo cambia el valor de la variable eventMessage a 'Geeks México is here!'

## 3 Modificar events.component.html

Una vez que nuestro método esta listo el siguiente paso es agregarlo a nuestro archivo events.component.html, para hacerlo utilizaremos el siguiente código:

Ahora analizaremos el código anterior:

- En un título se colocará el valor del atributo eventMessage utilizando String interpolation
- Cuando se oprima el botón con la leyenda
   Search se ejecutará el método

- onSearchIt() definido en typescript.
- Del mismo modo que es posible utilizar el evento click utilizando la siguiente sintaxis (evento)="método o código typescript" es posible definir otros eventos definidos en html

## 4 Probando todo junto

Una vez que creamos el código anterior lo siguiente será probarlo, para hacerlo ejecutaremos el comando **ng serve** y veremos la siguiente vista:



Where is Geeks México ?

Una vez que se oprima el botón Search se mostrará lo siguiente:



Geeks México is here !

Como se puede observar al oprimir el botón Search el título que mostraba Where is Geeks México? Será actualizado a Geeks México is here! Sin necesidad de actualizar ningún componente HTML. Si tienes alguna duda o comentario no dudes en hacerlo en la sección de comentarios o en nuestras redes sociales.

Autor: Alejandro Agapito Bautista

Twitter: @raidentrance

Contacto:raidentrance@gmail.com

#### Anuncios



