

**Instituto Tecnológico de Costa Rica**

**Sede Central**

**Introducción al desarrollo de aplicaciones Web**

# Angular

**Profesora:**

**Msc. Ericka Solano Fernández**

**Estudiante:**

**Jenny Corrales González**

**Fecha de entrega:**

**8 de enero del 2020**

## 1. Experiencia con la instalación

Siguiendo paso a paso el instructivo de instalación, realicé una instalación exitosa en corto tiempo, ya que estaba descrito de forma clara.

## 2. Aspectos más relevantes

- a. Creado por Misko Hevery y Adams Abrons
- b. El objetivo era que fuera la primer web sin uso de código
- c. Google metió a hacer en este proyecto a Hevery.
- d. Adopta el framework y lo deja en open source
- e. Angular Js en el 2012
- f. Grandes empresas la adoptaron como YouTube y Netflix.
- g. Surgen confusiones en la conferencia NGEurope, se propuso hacer Angular desde cero ya que quedaba desfasado.
- h. VENTAJAS
- i. Esta realizado con patrón MVC, entonces se pueden hacer inyección de dependencias.
- j.
- k. DESVENTAJAS
- l. Si la app crece demasiado es mejor hacer varias páginas.
- m. Curva de aprendizaje es más amplia.
- n. Características
- o. Se centra en ser una single page application, hay una página HTML que se cambia constantemente
- p. Contiene TypeScript.

### 3. Breve descripción del taller

Realizamos una página de registro de usuarios, en donde siguiendo el paso a paso de taller realizamos la creación del proyecto, carpetas de servicios y componentes en donde conforme lo íbamos montando el proyecto iba dando forma teniendo como resultado final:

Registro de usuarios

Nombre:

Apellidos:

Cedula:

Correo:

Teléfono:

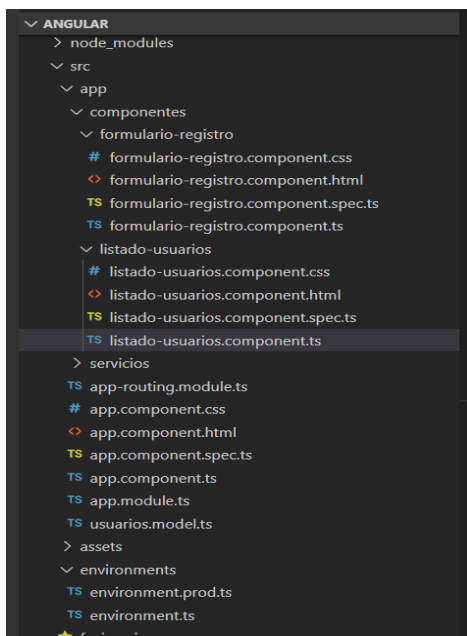
Edad:

Agregar usuario

Listado de usuarios

No hay usuarios por el momento

### 4. Evidencias Visuales



```
TS formulario-registro.component.ts × TS listado-usuarios.component.ts app.component.html formulario-registro.component.html
angular > src > app > componentes > formulario-registro > TS formulario-registro.component.ts > FormularioRegistroComponent
1 import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2 import { UserServiceService } from '../servicios/user-service.service';
3 import { Usuario } from '../usuarios.model';
4
5 @Component({
6   selector: 'app-formulario-registro',
7   templateUrl: './formulario-registro.component.html',
8   styleUrls: ['./formulario-registro.component.css']
9 })
10 export class FormularioRegistroComponent implements OnInit {
11
12   usuario: Usuario;
13   constructor(private userService: UserServiceService) { }
14
15   ngOnInit() {
16     this.usuario = this.userService.nuevoUsuario();
17   }
18
19   nuevoUsuario(): void {
20     this.userService.agregarUsuarios(this.usuario);
21     this.usuario = this.userService.nuevoUsuario();
22   }
23
24 }
```

```
TS formulario-registro.component.ts index.html × TS listado-usuarios.component.ts app.component.html formulario-registro.component.html
angular > src > index.html > ...
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Angular</title>
6   <base href="/">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8   <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">
9   <!-- Latest compiled and minified CSS -->
10  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
11  <!-- jQuery library -->
12  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
13  <!-- Latest compiled JavaScript -->
14  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
15 </head>
16 <body>
17   <app-root></app-root>
18 </body>
19 </html>
20
```

TallerAngular.pdf

Angular

td INTRODUCCION AL DESARROLLO

localhost:4200

Aplicaciones

Bookmarks

Hacer yoga es pec...

23 Stunning Hotels...

Estos Son Los 18 H...

39 Breathtaking Pla...

11 K-pop songs in...

19 piscinas exóticas...

21 Conversation Pit...

Otro

Registro de usuarios

Nombre:

Apellidos:

Cédula:

Correo:

Teléfono:

Edad:

Agregar usuario

Listado de usuarios

Nombre	Apellidos	Cédula	Correo	Teléfono	Edad
Jenny	Corrales	304850400	jccg800@gmail.com	71064147	24

Registro de usuarios

Listado de usuarios

Nombre:

Apellidos:

Cédula:

Correo:

Teléfono:

Edad:

Agregar usuario

Nombre	Apellidos	Cédula	Correo	Teléfono	Edad
Jenny	Corrales	304850400	jccg800@gmail.com	71064147	24

TallerAngular.pdf

Angular

td INTRODUCCION AL DESARROLLO

localhost:4200

Aplicaciones

Bookmarks

Hacer yoga es pec...

23 Stunning Hotels...

Estos Son Los 18 H...

39 Breathtaking Pla...

11 K-pop songs in...

19 piscinas exóticas...

21 Conversation Pit...

Otro

Registro de usuarios

Nombre:

Apellidos:

Cédula:

Correo:

Teléfono:

Edad:

Agregar usuario

Listado de usuarios

Nombre	Apellidos	Cédula	Correo	Teléfono	Edad
Jenny	Corrales	304850400	jccg800@gmail.com	71064147	24
Daniela	Corrales	305670987	daniela@gmail.com	8764532	34