

Curso Angular 6 Intermedio dia 1



NEORIS



Index

- Utilizacion e instalacion del CLI
- Componetnes
- Clases
- Herencia



- Node Js
 - <https://nodejs.org/en/download/>
- TypeScript
 - <https://www.typescriptlang.org/index.html#download-links>
- Angular CLI
 - <https://cli.angular.io/>

IDE:

Visual Code: <https://code.visualstudio.com/>

Plugins:

➤ TypeScript Importer



Primeros pasos con TypeScript

Nos creamos un proyecto:

- Tsc –init
- Npm install
- Code .
- Primer ejercicio
 - `function saludo() : void {`
 - `console.log('hola mundo');`
 - `}`
 - `Saludo();`
- Luego debemos compilar en la consola escribimos
 - Tsc + el nombre del archivo creado



Herencia en TypeScript

```
abstract class Mamifero {  
  
  constructor(public nombre: string, public raza: string) { }  
  
}
```

```
class Perro extends Mamifero {  
  
  constructor(public nombre: string, public raza: string) {  
    super(nombre, raza);  
  }  
}
```

```
let p1: Mamifero = new Perro('Sparkly', 'Pitbul');  
console.log(p1.nombre);  
console.log(p1.raza);
```

```
const ele: HTMLElement = document.getElementById('txt');  
ele.innerText = p1.nombre;
```



<https://cli.angular.io/>

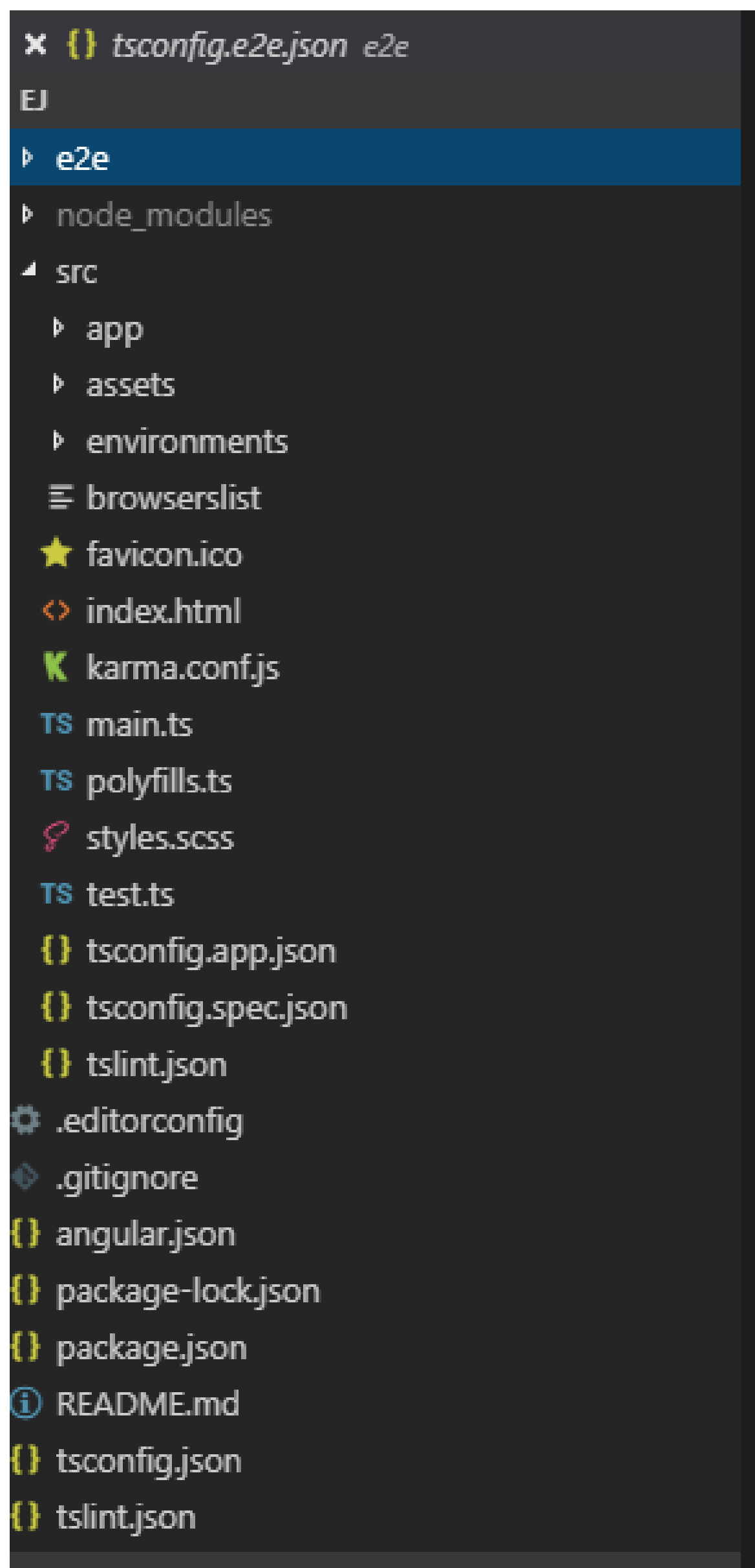
Despues de terminar con los comandos escribir:

Ng new ej01

Desea crear un routing : YES

Selccione le tipo de hoja de estilo: por gusto y comodidad

code .





Ng generate componente nombre

```
CREATE src/app/saludar/saludar.component.html (26 bytes)  
CREATE src/app/saludar/saludar.component.spec.ts (635 bytes)  
CREATE src/app/saludar/saludar.component.ts (274 bytes)  
CREATE src/app/saludar/saludar.component.scss (0 bytes)  
UPDATE src/app/app.module.ts (479 bytes)
```




Hagamos un pequeño ejercicio

Un formulario donde mostramos los datos a la consola

Agregamos: en la clase AppModule.ts se debe agregar

```
import { FormsModule } from '@angular/forms';
```

Posteriormente en los Imports: [se debe agregar una nueva
Entrada: FormsModule

Por ultimo el ruteo

```
const routes: Routes = [  
  { path: 'formulario', component: SaludarComponent, pathMatch: 'full' }  
];
```



Creando el formulario

```
<form>
<input type="text" [(ngModel)]="nombre" name="nombre" placeholder="nombre" />
<button (click)="validar()"> aceptar</button>
</form>
```

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
```

```
@Component({
  selector: 'app-saludar',
  templateUrl: './saludar.component.html',
  styleUrls: ['./saludar.component.scss']
})
export class SaludarComponent implements OnInit {
```

```
  public nombre: String;
```

```
  constructor() { }
```

```
  ngOnInit() {
  }
```

```
  validar(){
    console.log(this.nombre);
  }
}
```



www.neoris.com

Dante Panella
Master
Dante.panella@neoris.com

NEORIS