ANGULAR

Curso: Angular 11

Lenguaje: Typescript de Microsoft (4.1)

HTML + CSS + JS

ACTUALMENTE MANTENIDO POR GOOGLE

**Extensiones Visual Studio Code**

Angular Languaje Service

Angular Files

VsCode simpler icons with angular

Angular Essentials

Prettier

Angular Support

Angular 2 Typescript Emmet

Bracket pair colorizer 2

Bootstrap 4

En app.module.ts , en declarations se agregan los componentes

**QUÉ ES**

Framework de JS permite hacer SPA Single Page Aplication

Llamando la información por JSON

**INSTALACIÓN DE NODE.JS**

Primero instalar NODE.js vamos a usar CLI (COMMAND LINE INTERFACE)

Se descarga de su página.

Automáticamente lo instala al PATH

**VISUAL STUDIO CODE**

También instala en el PATH

**INSTALAR ANGULAR**

Windows:

npm install -g @angular/cli

npm i -g @angular/cli

Linux: sudo npm install -g @angular/cli

DOCUMENTACIÓN: angular.io

**PRIMERA APLICACIÓN**

**Crear primera app: ng new mi-primera-app**

modo estricto: si

routing: s/n(sí)

stylessheet: css

**Ejecutar la aplicación: ng serve -o**

(levanta un servidor y abre una página web)

**Detener: CTRL + C**

Recrear carpeta node modules: npm install

**CONOCIENDO EL ENTORNO**

src -> index.html

<app-root> principal elemento

**ELEMENTOS DE COMPONENTE APPROOT**

src -> app

app.component.css hoja de estilo

app.component.html página

app.component.spec.ts para pruebas

app.component.ts archivo en typescrit

app.module.ts

**error: Ejecución de script está deshabilitada**

Entramos como administrador en POWERSHELL

Set-ExecutionPolicy Unrestricted

Sí a todo

Get-ExecutionPolicy ; debe salir Unrestricted

En app.component.ts se ve la configuración de selector, templateUrl, styleUrls

En **angular.json** podemos agregar hojas de estilos y scripts

**USAMOS ANGULAR 12**

**ANGULAR 12**

app.module.ts

**providers: [dependencias, servicios]**

**imports: [módulos de angular que necesitemos]**

**declarations: [componentes o directivas]**

**exports: [componentes que queramos exportar a otros modulos]**

**Doble llave, desplegar atributo(propiedad):**

{{ ATRIBUTO\_DE\_LA \_CLASE }}

<input type=”text” [(ngModel)]=”title”/>

En app.module.ts importamos FormsModule

El selector permite utilizar la etiqueta HTML en otro lado

**GENERAR UN COMPONENTE**

ng g c shared/components/header

crear los archivos necesarios y modifica el app.module.ts