



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

PROGRAMACIÓN WEB

ALUMNO:

Villa Nieto Felipe

Unidad 1

ADELINA MARTINEZ NIETO

Lunes 15 de Julio de 2024

Grupo 7VA

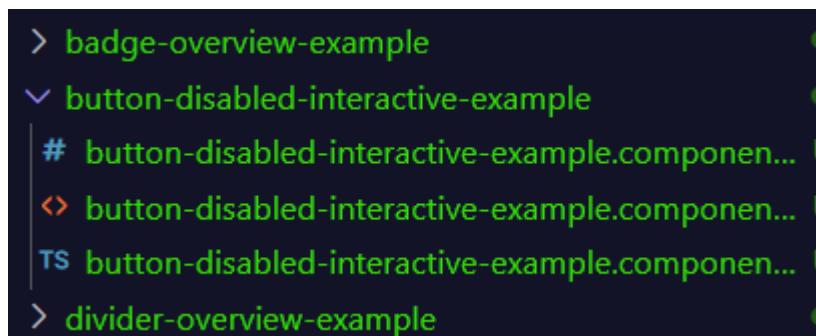
Horario: 10:00 am - 13:00 pm

Reporte del la primer tarea de la unidad 2, creación de componentes en angular:
Para crear componentes en angular es útil crear una carpeta componentes donde guardaremos todos los nuevos componentes.



Luego necesitaremos almacenarlos en sus propias carpetas individuales, para tener organizados sus archivos.

Una vez hechas las carpetas necesitaremos crear de 2 a 3 archivos según el tipo de componentes, los cuales almacenaran los archivos CSS, HTML y TS del componentes.



Una vez creado, editado y guardado los archivos ya podremos realizar la importación en nuestro archivo TS principal.

```

import { Component } from '@angular/core';
import { ProgressSpinnerConfigurableExample } from '../componentes/progress-spinner-configurable-example/progress-spinner-configurable-example';
import { AutocompleteSimpleExample } from '../componentes/autocomplete-simple-example/autocomplete-simple-example';
import { RadioOverviewExample } from '../componentes/radio-overview-example/radio-overview-example';
import { RippleOverviewExample } from '../componentes/ripple-overview-example/ripple-overview-example';
import { SelectCustomTriggerExample } from '../componentes/select-custom-trigger-example/select-custom-trigger-example';
import { SlideToggleConfigurableExample } from '../componentes/slide-toggle-configurable-example/slide-toggle-configurable-example';
import { SliderOverviewExample } from 'src/componentes/slider-overview-example/slider-overview-example';
import { StepperEditableExample } from 'src/componentes/stepper-editable-example/stepper-editable-example';
import { DividerOverviewExample } from 'src/componentes/divider-overview-example/divider-overview-example';
import { ExpansionExpandCollapseAllExample } from 'src/componentes/expansion-expand-collapse-all-example/expansion-expand-collapse-all-example';
import { ButtonDisabledInteractiveExample } from 'src/componentes/button-disabled-interactive-example/button-disabled-interactive-example';
import { BadgeOverviewExample } from 'src/componentes/badge-overview-example/badge-overview-example';

```

para poder importar necesitaremos escribir la importacion de la siguiente forma:

```
import { NombreDeLaImportacion } from 'ruta del archivo';
```

Después en el apartado de `@Component` necesitaremos escribir en los imports el nombre de nuestro componente tal y como se escribió en los imports de arriba.

```

@Component({
  selector: 'app-root',
  standalone: true,
  imports: [
    BadgeOverviewExample,
    ButtonDisabledInteractiveExample,
    ExpansionExpandCollapseAllExample,
    AutocompleteSimpleExample,
    ProgressSpinnerConfigurableExample,
    RadioOverviewExample,
    RippleOverviewExample,
    SelectCustomTriggerExample,
    SlideToggleConfigurableExample,
    SliderOverviewExample,
    StepperEditableExample,
    DividerOverviewExample
  ],
  templateUrl: './app.component.html',
  styleUrls: ['./app.component.css'],
})
export class AppComponent {
  title = 'UnidadDos';
}

```

Y para poder utilizar nuestro componente nuevo bastará con solo ir a nuestro archivo HTML

principal, y llamar el nuevo componente por su nombre como si fuera una etiqueta cualquiera de HTML.

```
<p>2</p>  
<progress-spinner-configurable-example></progress-spinner-configurable-example>
```