

### 1 EJERCICIO DE NGSTYLE

**Descripción:** Crea un componente que cambie el color de fondo de un div según un estado booleano.

**Instrucciones:**

- Crea un botón que al hacer clic cambie un booleano esActivo.
- Utiliza ngStyle para cambiar el color de fondo del div a verde si esActivo es true y a rojo si es false.

### 2. EJERCICIO DE NGCLASS

**Descripción:** Crea un componente que aplique diferentes clases CSS a un elemento en función de la propiedad status.

**Instrucciones:**

- Crea un botón que cambie el estado entre "activo" e "inactivo".
- Utiliza ngClass para aplicar la clase active cuando status es "activo" e inactivo cuando es "inactivo".

### 3. EJERCICIO DE NGIF

**Descripción:** Crea un componente que muestre un mensaje dependiendo de si un usuario está autenticado o no.

**Instrucciones:**

- Define una propiedad estaAutenticado en el componente.
- Utiliza ngIf para mostrar "Bienvenido" si estaAutenticad es true y "Por favor, inicia sesión" si es false.

### 4. EJERCICIO DE NGSWITCH

**Descripción:** Crea un componente que muestre diferentes mensajes según el nivel de acceso del usuario.

**Instrucciones:**

- Define una propiedad rolUsuario que puede ser "admin", "editor" o "viewer".
- Utiliza ngSwitch para mostrar un mensaje diferente según el rol del usuario.

### 5. EJERCICIO DE NGFOR

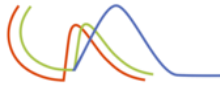
**Descripción:** Crea un componente que muestre una lista de tareas.

**Instrucciones:**

- Define un array de tareas en el componente.
- Utiliza ngFor para iterar sobre el array y mostrar cada tarea en un li.

### 6. EJERCICIO FORMULARIO DINAMICO

**Descripción:** En este ejercicio, crearán un formulario interactivo en Angular que permita al usuario seleccionar diferentes componentes para armar su PC. Este



formulario incluirá opciones para seleccionar el tamaño de la RAM, el tipo de procesador, la tarjeta gráfica, los discos duros y la fuente de alimentación. Al finalizar, se mostrará la información seleccionada por el usuario.

## Arma tu PC

Tamaño de la RAM :RAM32 ☒ RAM16 ☐ RAM8 ☐

Tipo de procesador : Corei7N8

Tarjeta Gráfica : ☒

Discos Duros :HDD ☐ SSD ☒

Fuentes de Alimentación : 1200

Mostrar Información

### 7. EJERCICIO FORMULARIO DINAMICO

**Descripción:** En este ejercicio, crearán un formulario interactivo en Angular que permita al usuario seleccionar el Genero, la nacionalidad y los lenguajes de programación, la información que se muestra se obtiene de arrays

## Usando directivas

Genero : Mujer ☒ Hombre ☐ Otros ☐

Nacionalidades : Norteamericana

Lenguajes de Programación :C++ ☒ Java ☒ JS ☒ Python ☐

Mostrar información

### 8. EJERCICIO FORMULARIO DINAMICO

Origen	Madrid
Destino	Bilbao
Fecha de ida	11 / 10 / 2024
Fecha de vuelta	dd / mm / aaaa
Numero de personas	1
Mostrar información	