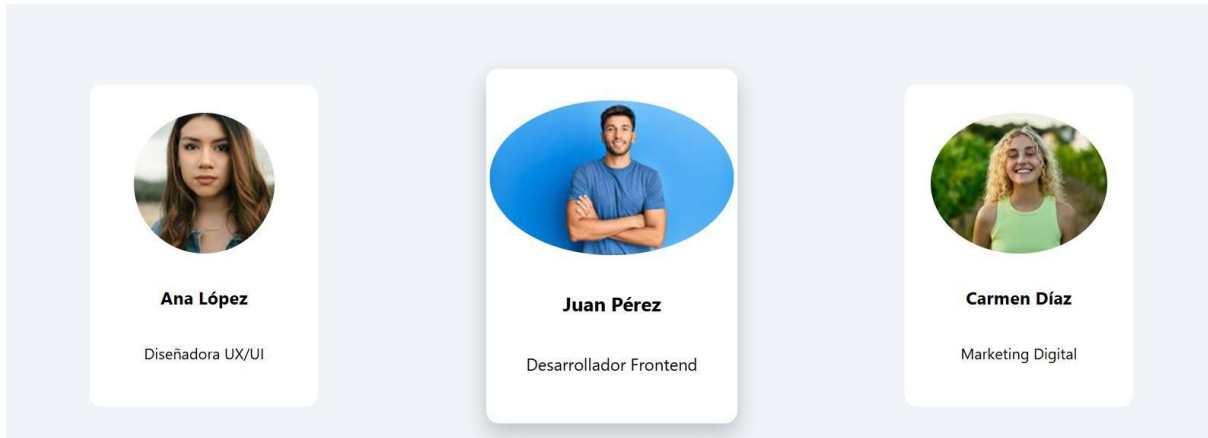


EJERCICIO1. Crear una fila de tres tarjetas de perfil centradas en pantalla usando Flexbox como se muestra en la imagen:

- Donde la tarjeta del medio sea más grande y tenga una sombra.
- En pantallas pequeñas, las tarjetas deben mostrarse en columna. (@media)
- Al mover el cursor sobre la tarjeta se tiene transformar sobre su tamaño original: transform: scale(1.05);



EJERCICIO2. Crea un HTML, un CSS y un JS que cumpla los siguientes objetivos:

Crear una barra de navegación responsiva con:

- Menú dinámico (toggle en móviles).
- Efecto visual al hacer scroll.
- Distribución con Flexbox en desktop y mobile.
- Estilo a usar para el menú toggle (lo tienes que poner en el sitio correcto):

```
<div class="menu-toggle" id="menuToggle">☰</div>
```

```
.menu-toggle {  
  display: none;  
  font-size: 1.8rem;  
  cursor: pointer;  
}
```

```
.menu-toggle {  
  display: block;  
}
```

Clase scroller para crear el cambio de estilo:

```
nav.scrolled {  
  background: #1a365d;  
  /* la sombra no se mueve hacia los lados. Desplazamiento H  
  2px se mueve desplazamiento vertical  
  10 px desenfoque. Difumina los bordes.  
  Rgba → negro con opacidad.*/  
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
}
```

Cambio de apariencia al hacer scroll:

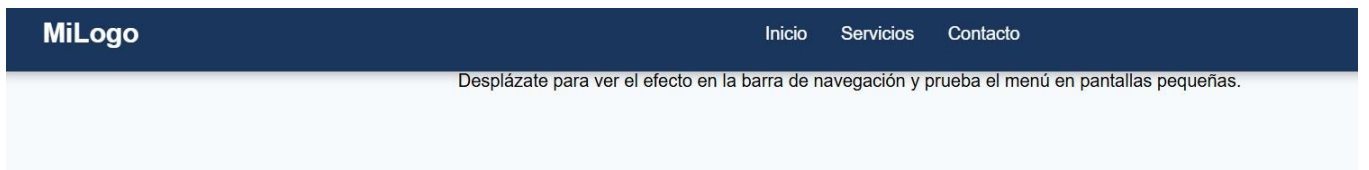
```
window.addEventListener('scroll', () => {  
  const nav = document.querySelector('nav');  
  nav.classList.toggle('scrolled', window.scrollY > 50);  
});
```

classList.toggle() → añade o quita una clase a un elemento dependiendo de una condición.

Solución:



Efecto visual al hacer scroll:



Responsive:

