Ejercicio 1

Código HTML	Código CSS

```html
<div class="navbar">
  <div class="logo">MiLogo</div>
  <ul class="nav-links">
    <li><a href="#">Inicio</a></li>
    <li><a href="#">Servicios</a></li>
    <li><a href="#">Contacto</a></li>
  </ul>
</div>
```

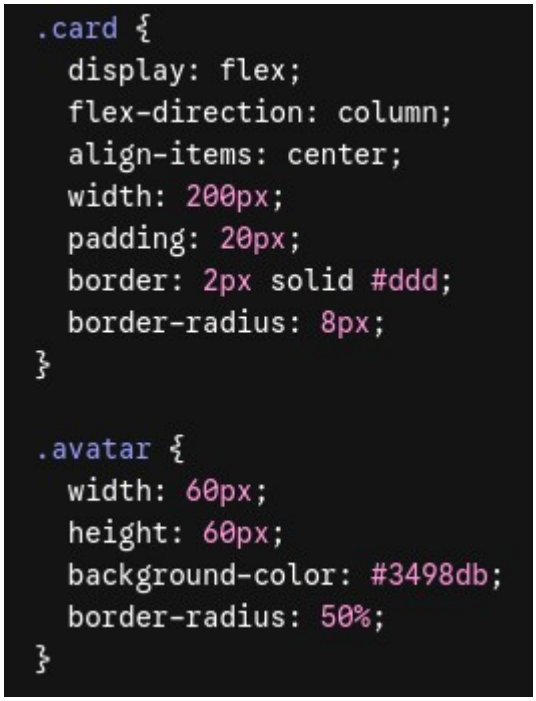
```css
.navbar {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  background-color: #2c3e50;
  padding: 15px 20px;
}

.nav-links {
  display: flex;
  gap: 15px;
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.nav-links a {
  color: white;
  text-decoration: none;
}
```

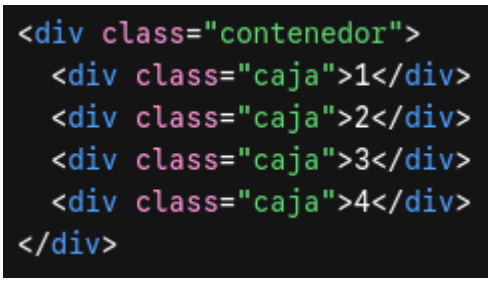
1. Por defecto, las listas (<ul>) muestran los elementos (<li>) uno debajo de otro. ¿Qué propiedad CSS hace que los elementos de la lista se coloquen en horizontal?
2. ¿Para qué sirven las propiedades list-style: none y text-decoration: none en este menú?
3. ¿Qué ventaja tiene usar gap: 15px en la lista en lugar de poner márgenes a cada elemento por separado?

Ejercicio 2

Código HTML	Código CSS
	

1. Al usar `flex-direction: column`, ¿cómo se ordenan los elementos hijo?
2. En este caso, ¿qué hace `align-items: center`?

Ejercicio 3

Código HTML	Código CSS
	

1. Teniendo en cuenta que el contenedor mide `300px` de ancho y cada caja `135px` más un `gap` de `10px`, ¿cuántas cajas entran por fila?
2. ¿Cómo está centrado el número dentro de cada `.caja`?

Ejercicio 4

Código HTML

```html
<div class="main-layout">
  <div class="sidebar">Menú Lateral</div>
  <div class="content">Contenido Principal</div>
</div>
```

Código CSS

```css
.main-layout {
  display: flex;
  gap: 15px;
  width: 100%;
}

.sidebar {
  flex: 1;
  background-color: #2ecc71;
  padding: 20px;
}

.content {
  flex: 3;
  background-color: #ecf0f1;
  padding: 20px;
}
```

1. ¿Qué porcentaje del ancho total ocupará la barra lateral (`sidebar`) frente al contenido principal (`content`)?
2. Si eliminamos la propiedad `flex` de ambos elementos y solo dejamos `display: flex` en el padre, ¿qué tamaño tendría cada columna?