

Informe del código fuente
Dado con Flex



Estructura del código CSS/HTML

Clases Generales

1. Circulo:

- a. background: gray - Fondo color gris.
- b. border-radius: 100% - Hace que el elemento tenga forma de círculo.
- c. width: 45px - Ancho de 45 píxeles.
- d. height: 45px - Altura de 45 píxeles.

2. .Cara:

- a. border: solid 3px gray - Borde sólido de 3 píxeles de color gris.
- b. background: #E6E6E6 - Fondo color gris claro.
- c. border-radius: 25px - Bordes redondeados con un radio de 25 píxeles.
- d. width: 180px - Ancho de 180 píxeles.
- e. height: 180px - Altura de 180 píxeles.
- f. padding: 20px - Espaciado interno de 20 píxeles.
- g. display: flex - Elemento configurado como un contenedor flexible.
- h. flex-flow: row wrap - Los elementos hijos se organizan en filas y se ajustan en múltiples líneas si es necesario.

Contenedor Principal

1. .flex-container:

- a. margin: auto - Centra el contenedor en su contenedor padre.
- b. display: flex - Se utiliza un modelo de caja flexible.
- c. flex-flow: row wrap - Los elementos hijos se organizan en filas y se ajustan en múltiples líneas si es necesario.
- d. justify-content: space-between - Espacia uniformemente los elementos hijos a lo largo de la línea principal.
- e. align-items: flex-start - Alinea los elementos hijos al inicio de la línea secundaria.
- f. height: 550px - Altura de 550 píxeles.
- g. width: 850px - Ancho de 850 píxeles.
- h. background: linear-gradient(#2E77BC, #0B610B) - Fondo con un degradado lineal de azul (#2E77BC) a verde (#0B610B).
- i. padding: 70px - Espaciado interno de 70 píxeles.

Estilos Específicos de Clases Hijas

1. .flex-container .cara:nth-child(n+4):

- a. align-self: flex-end - Alinea el elemento al final de la línea secundaria.
- b. margin-top: auto - Espaciado superior automático para empujar el elemento hacia abajo.

Clases Específicas

1. .uno:

- a. align-items: center - Alinea los elementos hijos al centro de la línea secundaria.
- b. justify-content: center - Centra los elementos hijos en la línea principal.
- c. margin-right: 5% - Margen derecho del 5%.

2. .dos:

- a. justify-content: space-between - Espacia uniformemente los elementos hijos a lo largo de la línea principal.
- b. margin-left: 5% - Margen izquierdo del 5%.
- c. .dos .circulo:nth-child(2):
 - i. align-self: flex-end - Alinea el segundo hijo al final de la línea secundaria.

3. .tres:

- a. margin-left: 10% - Margen izquierdo del 10%.
- b. justify-content: space-between - Espacia uniformemente los elementos hijos a lo largo de la línea principal.
- c. .tres .circulo:nth-child(2):
 - i. align-self: center - Alinea el segundo hijo al centro de la línea secundaria.
- d. .tres .circulo:nth-child(3):
 - i. align-self: flex-end - Alinea el tercer hijo al final de la línea secundaria.

4. .cuatro:

- a. justify-content: space-between - Espacia uniformemente los elementos hijos a lo largo de la línea principal.
 - i. .cuatro .circulo:nth-child(1):
 - 1. margin-right: 25% - Margen derecho del 25%.
 - ii. .cuatro .circulo:nth-child(2):
 - 1. margin-left: 25% - Margen izquierdo del 25%.
 - iii. .cuatro .circulo:nth-child(3):
 - 1. margin-right: auto - Margen derecho automático.
 - 2. align-self: flex-end - Alinea el tercer hijo al final de la línea secundaria.
 - iv. .cuatro .circulo:nth-child(4):
 - 1. align-self: flex-end - Alinea el cuarto hijo al final de la línea secundaria.
 - 2. margin-left: auto - Margen izquierdo automático.

5. .cinco

- a. justify-content: space-around - Espacia uniformemente los elementos hijos con espacio alrededor.
 - i. .cinco .circulo:nth-child(1)
 - 1. margin-right: auto - Margen derecho automático.

-
- 2. align-self: flex-start - Alinea el primer hijo al inicio de la línea secundaria.
 - ii. .cinco .circulo:nth-child(2)
 - 1. margin-left: auto - Margen izquierdo automático.
 - 2. align-self: flex-start - Alinea el segundo hijo al inicio de la línea secundaria.
 - iii. .cinco .circulo:nth-child(3)
 - 1. align-self: center - Alinea el tercer hijo al centro de la línea secundaria.
 - 2. margin-right: 30% - Margen derecho del 30%.
 - 3. margin-left: 30% - Margen izquierdo del 30%.
 - iv. .cinco .circulo:nth-child(4)
 - 1. margin-right: 25% - Margen derecho del 25%.
 - 2. align-self: flex-end - Alinea el cuarto hijo al final de la línea secundaria.
 - v. .cinco .circulo:nth-child(5)
 - 1. align-self: flex-end - Alinea el quinto hijo al final de la línea secundaria.
 - 2. margin-left: auto - Margen izquierdo automático.

6. .seis

- a. flex-flow: column wrap - Los elementos hijos se organizan en columnas y se ajustan en múltiples líneas si es necesario.
- b. justify-content: space-between - Espacia uniformemente los elementos hijos a lo largo de la línea principal.
 - i. .seis .circulo:nth-child(2)
 - 1. margin-top: 10% - Margen superior del 10%.
 - ii. .seis .circulo:nth-child(3)
 - 1. margin-top: 10% - Margen superior del 10%.
 - iii. .seis .circulo:nth-child(n+4)
 - 1. align-self: flex-end - Alinea los hijos a partir del cuarto al final de la línea secundaria.