Ejercicio 1

Construir un html y su perspectivismo hoja de estilos dentro de cada div agregar texto

-crear un div agregar un id y con css modificar el color y el tamaño del margin

border-style:solid

-crear un div agregar id y con css modificar el color y el tamaño del padding

border-style:solid

-crear un div agregar id y con css modificar el color y el tamaño del border

border-styles:dotted

/\* General base styles \*/

body {

font-family: 'Inter', sans-serif;

background-color: #121212;

color: #f0f0f0;

padding: 32px;

margin: 0;

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 48px;

max-width: 900px;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

}

/\* Margin div styles \*/

#margin-div {

background-color: #2a2a72;

margin: 48px;

padding: 24px;

border-radius: 12px;

font-size: 1.25rem;

}

/\* Padding div styles \*/

#padding-div {

background-color: #207561;

margin: 24px;

padding: 48px;

border-radius: 12px;

font-size: 1.25rem;

}

/\* Border div styles \*/

#border-div {

background-color: #5d3f6a;

margin: 24px;

padding: 24px;

border: 8px solid #e0aaff;

border-radius: 12px;

font-size: 1.25rem;

}

CSS

/\* General base styles \*/

body {

font-family: 'Inter', sans-serif;

background-color: #121212;

color: #f0f0f0;

padding: 32px;

margin: 0;

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 48px;

max-width: 900px;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

}

/\* Margin div styles \*/

#margin-div {

background-color: #2a2a72;

margin: 48px;

padding: 24px;

border-radius: 12px;

font-size: 1.25rem;

}

/\* Padding div styles \*/

#padding-div {

background-color: #207561;

margin: 24px;

padding: 48px;

border-radius: 12px;

font-size: 1.25rem;

}

/\* Border div styles \*/

#border-div {

background-color: #5d3f6a;

margin: 24px;

padding: 24px;

border: 8px solid #e0aaff;

border-radius: 12px;

font-size: 1.25rem;

}

Ejercicio 2

Construir un html y su respectiva hoja de estilos

-Crear una tabla 3x3 con un sentimiento en cada celda, asignar un id con el nombre del sentimiento

-Para los sentimientos negativos asignar un dotted

-Para los positivos hacer un border solid

-asignar color de fondo en base al sentimiento

-Asignar un color de borde que contraste

-Dependiendo del sentimiento cambiar el padding

y margin

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />

<title>Tabla de Sentimientos</title>

<style>

/\* Reset and base styles \*/

body {

font-family: 'Inter', sans-serif;

background-color: #121212;

color: #e0e0e0;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

height: 100vh;

margin: 0;

padding: 16px;

}

table {

border-collapse: separate;

border-spacing: 24px;

max-width: 600px;

width: 100%;

table-layout: fixed;

}

td {

text-align: center;

font-weight: 600;

font-size: 1.2rem;

border-radius: 12px;

transition: background-color 0.3s ease, border-color 0.3s ease;

color: #fff;

vertical-align: middle;

}

#feliz {

background-color: #4caf50; /\* green \*/

border: 3px solid #1b5e20;

padding: 24px;

margin: 160px;

}

#emocionado {

background-color: #2196f3; /\* blue \*/

border: 3px solid #0d47a1;

padding: 22px;

margin: 200px;

}

#agradecido {

background-color: #009688; /\* teal \*/

border: 3px solid #004d40;

padding: 20px;

margin: 180px;

}

/\* Negative feelings \*/

#triste {

background-color: #f44336; /\* red \*/

border: 3px dotted #b71c1c;

padding: 16px;

margin: 120x;

}

#enojado {

background-color: #e65100; /\* dark orange \*/

border: 3px dotted #bf360c;

padding: 18px;

margin: 140x;

}

#ansioso {

background-color: #ff5722; /\* deep orange \*/

border: 3px dotted #bf360c;

padding: 14px;

margin: 120px;

}

#calmado {

background-color: #607d8b; /\* blue-gray \*/

border: 3px solid #263238;

padding: 20px;

margin: 160px;

}

#sorprendido {

background-color: #ffca28; /\* amber \*/

border: 3px solid #ff8f00;

padding: 22px;

margin: 180px;

color: #000000;

}

#confundido {

background-color: #9e9e9e; /\* gray \*/

border: 3px dotted #424242;

padding: 16px;

margin: 140px;

}

/\* Responsive Adjustments \*/

@media (max-width: 640px) {

table {

border-spacing: 16px;

}

td {

font-size: 1rem;

padding: 16px !important;

margin: 8px !important;

}

}

</style>

</head>

<body>

<table aria-label="Tabla de sentimientos con estilos diferentes según sentimiento">

<tbody>

<tr>

<td id="feliz" role="gridcell" tabindex="0">Feliz</td>

<td id="emocionado" role="gridcell" tabindex="0">Emocionado</td>

<td id="agradecido" role="gridcell" tabindex="0">Agradecido</td>

</tr>

<tr>

<td id="triste" role="gridcell" tabindex="0">Triste</td>

<td id="enojado" role="gridcell" tabindex="0">Enojado</td>

<td id="ansioso" role="gridcell" tabindex="0">Ansioso</td>

</tr>

<tr>

<td id="calmado" role="gridcell" tabindex="0">Calmado</td>

<td id="sorprendido" role="gridcell" tabindex="0">Sorprendido</td>

<td id="confundido" role="gridcell" tabindex="0">Confundido</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</body>

</html>

Ejercicio 3

construir un html con su respectiva hoja de estilos.

- Explicar reglas de un deporte

-h1 con titulo del deporte

-h2 sistema de puntos

-incluir un div con el objetivo principal para ganar

este div debe ir en el bloque y márgenes acordes

- h2 reglas básicas

- 3 div's con la misma clase css, donde se expliquen

1 regla por div, agregar márgenes acorde

estos divs de ir en inline

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />

<title>Reglas del Baloncesto</title>

<style>

/\* Tipografía moderna \*/

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter&display=swap');

body {

font-family: 'Inter', sans-serif;

background: #000000;

color: #3b5b88;

margin: 0;

padding: 24px;

line-height: 1.6;

max-width: 960px;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

}

h1 {

font-size: 2.75rem;

font-weight: 700;

margin-bottom: 16px;

text-align: center;

color: #1342b1;

}

h2 {

font-size: 1.75rem;

font-weight: 600;

margin-bottom: 20px;

border-bottom: 2px solid #6366f1;

padding-bottom: 8px;

color: #4f46e5;

}

main {

margin-top: 32px;

}

/\* Objetivo principal \*/

#objetivo {

background: rgba(99, 102, 241, 0.1);

border: 2px solid #6366f1;

border-radius: 12px;

padding: 24px;

margin: 32px 0;

font-size: 1.25rem;

font-weight: 500;

color: #4338ca;

text-align: center;

max-width: 600px;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

box-shadow: 0 8px 16px rgba(99, 102, 241, 0.15);

line-height: 1.8;

}

/\* Reglas básicas container \*/

#reglas-basicas {

display: flex;

gap: 32px;

justify-content: center;

flex-wrap: nowrap;

margin-top: 32px;

}

/\* Cada regla \*/

.regla {

background: rgb(254, 254, 255);

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.08);

padding: 20px;

flex: 1 1 30%;

font-size: 1rem;

color: #000000;

margin: 0 8px;

min-width: 200px;

max-width: 280px;

display: inline-block;

vertical-align: top;

line-height: 1.5;

transition: box-shadow 0.3s ease;

}

.regla:hover {

box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 124, 0.3);

}

/\* Responsive \*/

@media (max-width: 960px) {

#reglas-basicas {

flex-wrap: wrap;

gap: 24px;

}

.regla {

max-width: 100%;

flex: 1 1 100%;

margin: 0 auto;

}

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<h1>Voleibol</h1>

</header>

<main>

<section>

<h2>Sistema de puntos</h2>

<div id="objetivo">

En voleibol, el sistema de puntuación se basa en un sistema de rally point. Esto significa que se otorga un punto a cada equipo que gana un "peloteo" (intercambio de balón entre los equipos). El equipo que gana un peloteo anota un punto y continúa sacando, mientras que el equipo que pierde el peloteo se convierte en el equipo que saca.

</div>

</section>

<section>

<h2>Reglas básicas</h2>

<div id="reglas-basicas">

<div class="regla">

<strong>Regla 1:</strong> Las reglas básicas del voleibol se centran en el juego de equipo, la rotación de jugadores, el número de toques permitidos, la puntuación y el uso del cuerpo para golpear la pelota.

</div>

<div class="regla">

<strong>Regla 2:</strong> Dos equipos de seis jugadores cada uno. Cada equipo puede tocar la pelota tres veces antes de enviarla al otro lado de la red.

</div>

<div class="regla">

<strong>Regla 3:</strong> El saque se realiza desde detrás de la línea de fondo y debe pasar por encima de la red y dentro de la cancha del oponente.

</div>

</div>

</section>

</main>

</body>

</html>